

## ITENS DA REQUISIÇÃO

| Item                                                                                                                                                                                                                | Grupo do Mat. | Material                                                                                | Quant. Solic. | Unid. de Medida | Situação             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                   | 30026         | VJ0603A102JXQCW1BC CAPACITOR CERÂMICO 1000PF 0603 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO) | 560.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0603, capacitância 1000pF, regime de tensão 10volts, dielétrico C0G (NP0) Tolerância 5%. |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| 2                                                                                                                                                                                                                   | 30026         | VJ0805Y105KXQW1BC CAPACITOR CERÂMICO 1UF 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)     | 140.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0805, capacitância 1 uF, regime de tensão 10volts, dielétrico X7R Tolerância 10%.        |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| 3                                                                                                                                                                                                                   | 30026         | VJ0805G106KXYTW1BC CAPACITOR CERÂMICO 10UF 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)   | 630.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0805, capacitância 10 uF, regime de tensão 6.3volts, dielétrico X5R, Tolerância 10%.     |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| 4                                                                                                                                                                                                                   | 30026         | VJ0805V104MXQCW1BC CAPACITOR CERÂMICO 0.1UF 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)  | 70.0000       | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0805, capacitância 0.1 uF, regime de tensão 10volts, dielétrico Y5V, Tolerância 20%.     |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| 5                                                                                                                                                                                                                   | 30026         | VJ0805V103MXQCW1BC CAPACITOR CERÂMICO 0.01UF 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO) | 70.0000       | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0805, capacitância 0.01 uF, regime de tensão 10volts, dielétrico Y5V, Tolerância 20%.    |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| 6                                                                                                                                                                                                                   | 30026         | VJ0805G225MXQW1BC CAPACITOR CERÂMICO 2.2UF 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)   | 280.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0805, capacitância 2.2 uF, regime de tensão 10volts, dielétrico X5R, Tolerância 20%.     |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| 7                                                                                                                                                                                                                   | 30026         | GRM21BR60G107ME15L CAPACITOR CERÂMICO 100UF 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)  | 70.0000       | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0805, capacitância 100 uF, regime de tensão 4volts, dielétrico X5R Tolerância 20%.       |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| 8                                                                                                                                                                                                                   | 30026         | CC0201KRX7R7BB182 CAPACITOR CERÂMICO 1.8NF 0201 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)   | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0201, capacitância 1.8 nF, regime de tensão 16volts, dielétrico X7R, Tolerância 10%.     |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| 9                                                                                                                                                                                                                   | 30026         | GRM033R61C104KE14D CAPACITOR CERÂMICO 0.1UF 0201 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)  | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0201, capacitância 0.1 uF, regime de tensão 16volts, dielétrico X5R, Tolerância 10%.     |               |                                                                                         |               |                 |                      |

| Item                                                                                                                                                                                                               | Grupo do Mat. | Material                                                                                     | Quant. Solic. | Unid. de Medida | Situação             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| 10                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | CC0201KRX7R7BB103 CAPACITOR CERÂMICO 10NF 0201 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)         | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0201, capacitância 10nF, regime de tensão 16volts, dielétrico X7R, Tolerância 10%.      |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| 11                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | CC0201JRNPO9BN150 CAPACITOR CERÂMICO 15PF 0201 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)         | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0201, capacitância 15pF, regime de tensão 50volts, dielétrico C0G (NP0), Tolerância 5%. |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| 12                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | CL10A226MO7JZNC CAPACITOR CERÂMICO 22UF 0603 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)           | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0603, capacitância 22uF, regime de tensão 16volts, dielétrico X5R, Tolerância 20%.      |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| 13                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | CL10A105KA8NNNC CAPACITOR CERÂMICO 1UF 0603 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)            | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0603, capacitância 1uF, regime de tensão 25volts, dielétrico X5R, Tolerância 10%.       |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| 14                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | EEE-HAE101XAP CAPACITOR ELETROLÍTICO DE ALUMÍNIO 100UF (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO) | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: EEE-HAE101XAP Capacitor eletrolítico de alumínio 100uF                                                                                                                                 |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| 15                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | VJ0402A100KXQCW1BC CAPACITOR CERÂMICO 10PF 0402 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)        | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0402, capacitância 10pF, regime de tensão 10volts, dielétrico X5R, Tolerância 10%.      |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| 16                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | VJ0402A100KXQCW1BC CAPACITOR CERÂMICO 1UF 0603 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)         | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0603, capacitância 1uF, regime de tensão 25volts, dielétrico X5R, Tolerância 10%.       |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| 17                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | C1210C107M4PACTU CAPACITOR CERÂMICO 100UF 1210 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)         | 4.0000        | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0603, capacitância 100uF, regime de tensão 16volts, dielétrico X5R, Tolerância 20%.     |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| 18                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | C0402C180K8HACAUTO CAPACITOR CERÂMICO 18PF 0402 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)        | 4.0000        | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0402, capacitância 18pF, regime de tensão 10volts, dielétrico X8R, Tolerância 10%.      |               |                                                                                              |               |                 |                      |
| 19                                                                                                                                                                                                                 | 30026         | GRM219R61A475KE34J CAPACITOR CERÂMICO 4.7UF 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)       | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                              |               |                                                                                              |               |                 |                      |

| Item                                                                                                                                                                                                                | Grupo do Mat. | Material                                                                            | Quant. Solic. | Unid. de Medida | Situação             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0805, capacitância 4.7uF, regime de tensão 10volts, dielétrico X5R, Tolerância 10%.      |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| 20                                                                                                                                                                                                                  | 30026         | 0402ZC682KAT2A CAPACITOR CERÂMICO 6.8NF 0402 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)  | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0402, capacitância 6.8nF, regime de tensão 10volts, dielétrico X7R, Tolerância 10%.      |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| 21                                                                                                                                                                                                                  | 30026         | 0402ZA220KAT2A CAPACITOR CERÂMICO 22PF 0402 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)   | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0402, capacitância 22pF, regime de tensão 10volts, dielétrico C0G (NP0), Tolerância 10%. |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| 22                                                                                                                                                                                                                  | 30026         | KGM21AR71A106KU CAPACITOR CERÂMICO 10 UF 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO) | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0805, capacitância 10uF, regime de tensão 10volts, dielétrico X7R, Tolerância 10%..      |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| 23                                                                                                                                                                                                                  | 30026         | 0402ZC474KAT2A CAPACITOR CERÂMICO 0.47UF 0402 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO) | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0402, capacitância 0.47uF, regime de tensão 10volts, dielétrico X7R, Tolerância 10%.     |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| 24                                                                                                                                                                                                                  | 30026         | KGM15BR51A105KT CAPACITOR CERÂMICO 1UF 0402 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)   | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0402, capacitância 1uF, regime de tensão 10volts, dielétrico X5R, Tolerância 10%.        |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| 25                                                                                                                                                                                                                  | 30026         | KGM32AR51A226KU CAPACITOR CERÂMICO 22UF 1210 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)  | 40.0000       | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 1210, capacitância 22uF, regime de tensão 10volts, dielétrico X5R, Tolerância 10%.       |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| 26                                                                                                                                                                                                                  | 30026         | KGM21AR71A106KU CAPACITOR CERÂMICO 10UF 0805 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)  | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0805, capacitância 10uF, regime de tensão 10volts, dielétrico X7R, Tolerância 10%.       |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| 27                                                                                                                                                                                                                  | 30026         | 0402ZC103JAT2A CAPACITOR CERÂMICO 10NF 0402 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)   | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0402, capacitância 10nF, regime de tensão 10volts, dielétrico X7R, Tolerância 5%.        |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| 28                                                                                                                                                                                                                  | 30026         | 0402ZC104JAT2A CAPACITOR CERÂMICO 0.1UF 0402 (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)  | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                               |               |                                                                                     |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Capacitor cerâmico de montagem em superfície, Capacitores de cerâmica multicamada MLCC tamanho 0402, capacitância 0.1uF, regime de tensão 10volts, dielétrico X7R, Tolerância 5%.       |               |                                                                                     |               |                 |                      |

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Grupo do Mat. | Material                                                                                                | Quant. Solic. | Unid. de Medida | Situação             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------|
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30026         | • ABM8G-30.000MHZ-18-D2Y-T CRISTAL OSCILADOR PASSIVO (30.000 MHZ) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO) | 2.0000        | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: cristal oscilador passivo de 30.000 MHz com alta precisão e estabilidade térmica. Utilizado para gerar o sinal de clock, que serve para sincronizar o processamento de dados do circuito. Seu encapsulamento é do tipo SMD miniaturizado, medindo 3,2 mm de comprimento por 2,5 mm de largura.                                                                                                     |               |                                                                                                         |               |                 |                      |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30026         | ECMF04-4HSWM10 FILTRO DE MODO COMUM COM PROTEÇÃO ESD (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)              | 4.0000        | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Este componente é um filtro de modo comum com proteção integrada contra descargas eletrostáticas (ESD). Utilizado para realizar a filtragem de linhas de dados de alta velocidade, suprimindo ruídos eletromagnéticos e protegendo interfaces sensíveis. Seu encapsulamento é do tipo SMD miniaturizado (QFN-10L), medindo 2,6 mm de comprimento por 1,35 mm de largura e 0,55 mm de altura.       |               |                                                                                                         |               |                 |                      |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30026         | ECMF02-4CMX8 FILTRO DE MODO COMUM DUPLO COM PROTEÇÃO ESD (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)          | 4.0000        | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Este componente é um filtro de modo comum duplo com proteção integrada contra descargas eletrostáticas (ESD). Ele atua na supressão de ruídos em linhas de comunicação de alta velocidade, protegendo simultaneamente as interfaces sensíveis do circuito. Seu encapsulamento é do tipo SMD miniaturizado (micro QFN-8L), medindo 2,5 mm de comprimento por 1,2 mm de largura e 0,55 mm de altura. |               |                                                                                                         |               |                 |                      |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30026         | PÉROLA DE FERRITE ( MH2029-221Y) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)                                  | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Filtro passivo do tipo pérola de ferrite com impedância típica de 220 Ohms a 100 MHz. Utilizado para absorver ruídos de alta frequência, prevenindo a propagação de interferências eletromagnéticas no circuito. Seu encapsulamento é do tipo SMD 0805, medindo aproximadamente 2,0 mm de comprimento por 1,2 mm de largura.                                                                       |               |                                                                                                         |               |                 |                      |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 30026         | PÉROLA DE FERRITE (FERRITE BEAD - BLM15AG601SN1D) (MATERIAL NÃO CADASTRADO NO CATÁLOGO)                 | 100.0000      | Unidade         | EM ANÁLISE - COMPRAS |
| Item Apoiado: Componentes eletrônicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                                                                                                         |               |                 |                      |
| Especificação Complementar: Filtro passivo do tipo pérola de ferrite com impedância típica de 600 Ohms. Utilizado para absorver ruídos de alta frequência e suprimir interferências eletromagnéticas em placas de circuito com alta densidade de componentes. Seu encapsulamento é do tipo SMD miniaturizado (0402), medindo apenas 1,0 mm de comprimento por 0,5 mm de largura.                                               |               |                                                                                                         |               |                 |                      |