



Características de la serie de transmisores SFP

- Amplia variedad de tipos de transmisores para distintas velocidades de transmisión (hasta 10 Gigabits en Ethernet) y diferentes distancias (hasta 60 km)
- Modelos BiDi SFP para la comunicación mediante fibra simple
- Control sencillo del estado del transmisor gracias a la compatibilidad con el sistema de monitorización de diagnóstico digital (DDM)
- Enchufable en caliente (durante el funcionamiento)
- Producto láser de clase 1; conforme a la norma EN 60825-1
- Aplicable a los conmutadores de las líneas Eco, Advanced y Substation

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | SFP Transceiver, 10/100/1000 MBit/s, RJ45, 0.1 km, -40 °C...85 °C |
| Código | 2766120000 |
| Tipo | IE-SFP-1GE-RJ45 |
| GTIN (EAN) | 4064675023791 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cULus) E230683

Dimensiones y pesos

Peso neto 18 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento -40 °C...85 °C Temperatura de servicio -40 °C...85 °C

Humedad 5 hasta 95% (sin condensación)

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Características del receptor de fibra óptica

Velocidad de transmisión 10/100/1000 MBit/s Función de control de diagnóstico digital No soportado (DDM)

Tipo de conector RJ45 Distancia de transmisión, tipo 0.1 km

Indicación La operación con 10/100/1000BASE T requiere que el sistema host disponga de una interfaz SGMII sin relojes y que la interfaz PHY del módulo de cobre SFP esté configurada por el sistema host. Con una interfaz SERDES que no soporte SGMII, el módulo operará sólo con 1000BASE T.

Condiciones del entorno

Temperatura de servicio, max. 85 °C Temperatura de servicio, min. -40 °C

Humedad 5 hasta 95% (sin condensación) Temperatura de almacenamiento, max. 85 °C

Temperatura de almacenamiento, min. -40 °C

Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Normas EMC EN 55032, EN 55035 Norma de seguridad UL 62368-1

Garantía

Período 3 años

Datos técnicos

Interfaces

| | |
|--------------|--|
| Puertos RJ45 | 10/100/1000BaseT(X), auto negotiation, Full- duplex mode, Conexión Auto MDI/MDI-X |
|--------------|--|

Tensión de alimentación

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Tensión de alimentación | 3,3 V (mediante switch Ethernet) |
|-------------------------|-------------------------------------|

Datos técnicos

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Tipo de montaje | Inserción en ranura SFP |
|-----------------|-------------------------|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC003628 | ETIM 9.0 | EC003628 |
| ETIM 10.0 | EC003628 | ECLASS 14.0 | 19-17-03-03 |
| ECLASS 15.0 | 19-17-03-03 | | |