

IE-SFP-1GE-MM-05

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

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, 1000 Mbps, Multimode, LC-Duplex, 0.5 km, -40 °C...85 °C |
| Código | 2682480000 |
| Tipo | IE-SFP-1GE-MM-05 |
| GTIN (EAN) | 4050118692235 |
| Cantidad | 1 Pieza |

IE-SFP-1GE-MM-05

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cURus) | E230683 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|--------|
| Peso neto | 17.5 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 RoHS | Conforme sin excepción |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Características del receptor de fibra óptica

| | | |
|---|--|--|
| Velocidad de transmisión | 1000 Mbps | |
| Función de control de diagnóstico digital (DDM) | Compatible | |
| Tipo de transmisor | Multimode | |
| Tipo de conector | LC-Duplex | |
| Distancia de transmisión, tipo | 0.5 km | |
| Longitud de onda | tip. Longitud de onda mín. máx. Longitud de onda mín. máx. | 850 nm TX 830 nm 870 nm RX 770 nm 870 nm |
| Potencia de recepción | mín. máx. | -18 dBm -3 dBm |
| Potencia de transmisión | mín. máx. | -9 dBm -3 dBm |
| Presupuesto de enlace | 9 dB | |

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 |
|------------|--------------------|--------------------|------------|

IE-SFP-1GE-MM-05

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Garantía**

Período 3 años

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 | | |

IE-SFP-1GE-MM-05

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories**LC-Duplex**

Salida de carril, LC Duplex según IEC 61754-20

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | IE-TO-LCD-MM | Versión |
| Código | 8947010000 | Salida de carril de fibra óptica, LC-Duplex, Multimodo, GOF, POF, IP20 |
| GTIN (EAN) | 4032248735020 | |
| Cantidad | 10 ST | |