

IE-SFP-10GE-SM-20

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

www.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, 10 Gbps, Singlemode, LC-Duplex, 20 km, -40 °C...85 °C |
| Código | 2779120000 |
| Tipo | IE-SFP-10GE-SM-20 |
| GTIN (EAN) | 4064675048480 |
| Cantidad | 1 Pieza |

IE-SFP-10GE-SM-20

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

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|-----------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
|---|-----------------------|

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

Características del receptor de fibra óptica

| | |
|--------------------------|---------|
| Velocidad de transmisión | 10 Gbps |
|--------------------------|---------|

| | |
|---|------------|
| Función de control de diagnóstico digital (DDM) | Compatible |
|---|------------|

| | |
|--------------------|------------|
| Tipo de transmisor | Singlemode |
|--------------------|------------|

| | |
|------------------|-----------|
| Tipo de conector | LC-Duplex |
|------------------|-----------|

| | |
|--------------------------------|-------|
| Distancia de transmisión, tipo | 20 km |
|--------------------------------|-------|

| | | |
|------------------|------|---------|
| Longitud de onda | tip. | 1310 nm |
|------------------|------|---------|

| | | |
|--|------------------|----|
| | Longitud de onda | TX |
|--|------------------|----|

| | | |
|--|------|---------|
| | mín. | 1260 nm |
|--|------|---------|

| | | |
|--|------|---------|
| | máx. | 1355 nm |
|--|------|---------|

| | | |
|--|------------------|----|
| | Longitud de onda | RX |
|--|------------------|----|

| | | |
|--|------|---------|
| | mín. | 1260 nm |
|--|------|---------|

| | | |
|--|------|---------|
| | máx. | 1600 nm |
|--|------|---------|

| | | |
|-----------------------|------|---------|
| Potencia de recepción | mín. | -15 dBm |
|-----------------------|------|---------|

| | | |
|--|------|---------|
| | máx. | 0.5 dBm |
|--|------|---------|

| | | |
|-------------------------|------|--------|
| Potencia de transmisión | mín. | -4 dBm |
|-------------------------|------|--------|

| | | |
|--|------|---------|
| | máx. | 0.5 dBm |
|--|------|---------|

| | | |
|-----------------------|-------|--|
| Presupuesto de enlace | 11 dB | |
|-----------------------|-------|--|

Condiciones del entorno

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

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

IE-SFP-10GE-SM-20

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

www.weidmueller.com

Technical data**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 | | |