

製品イメージ



- DDM (デジタル診断モニタリング) をサポート
- IEEE 802.3z 準拠 (ギガビットイーサネット SFP)
- IEEE 802.3u 準拠 (ファーストイーサネット SFP)
- 対称型 LVPECL I/O (ギガビットイーサネット SFP)
- 対称型 PECL I/O (ファーストイーサネット SFP)
- TTL 信号検出インジケータ
- ホットプラグ対応
- クラス 1 レーザー製品、EN60825-1 準拠
- Basic、Value、PremiumLine スイッチで使用可能

一般注文データ

| | |
|------------|---|
| バージョン | SFP トランシーバ, 1000 Mbps, Singlemode, LC-Duplex, 10 km, 0 °C...60 °C |
| 注文番号 | 1241510000 |
| 種別 | IE-SFP-1GLXLC |
| GTIN (EAN) | 4050118029338 |
| 数量 | 1 items |
| 配送ステータス | この記事は今後ご利用いただけなくなります。 |
| 利用可能期限 | 2027-01-30T00:00:00+01:00 |
| 代替製品 | IE-SFP-1GE-SM-10 |

技術データ

承認

MAMID承認件数



| | |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS | 適合 |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (cURus) | E230683 |

寸法と重量

| | |
|------|------|
| 正味重量 | 35 g |
|------|------|

温度

| | | | |
|------|----------------|------|--------------|
| 保管温度 | -40 °C...85 °C | 動作温度 | 0 °C...60 °C |
| 湿度 | 5 ~ 95% (結露なし) | | |

環境製品コンプライアンス

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除あり) |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 7cl |
| REACH SVHC | 0.1wt%を超えるSVHCは含まれていません |

EMCの適合性と承認

| | | | |
|--------|------------------------------------|-----|-----|
| EMC 基準 | EN 55032, EN 55035 | 船舶用 | DNV |
| 安全基準 | UL 62368-1, EN 62368-1, EN 60825-1 | | |

インターフェース

| | | | |
|-----------|---|-----------|------------|
| イーサネットポート | 1 | プラグインコネクタ | デュプレックス-LC |
|-----------|---|-----------|------------|

保証

| | |
|------|-----|
| 時間間隔 | 3 年 |
|------|-----|

光ファイバトランシーバの特性

| | | | |
|--------------------|------------|---------|--|
| 転送速度 | 1000 Mbps | | |
| デジタル診断モニター機能 (DDM) | サポート対象 | | |
| トランシーバの種別 | Singlemode | | |
| コネクタタイプ | LC-Duplex | | |
| 転送距離、タイプ | 10 km | | |
| 波長 | typ. | 1310 nm | |
| | 波長 | TX | |
| | 最小: | 1280 nm | |
| | 最大: | 1355 nm | |
| | 波長 | RX | |
| | 最小: | 1260 nm | |
| 電力の受信 | 最大: | 1610 nm | |
| | 最小: | -21 dBm | |
| 送信電力 | 最大: | -3 dBm | |
| | 最小: | -9 dBm | |

技術データ

| | | |
|----------|-------|--------|
| リンクバジェット | 最大. | -3 dBm |
| | 12 dB | |

技術データ

| | |
|--------|------------|
| 取り付け方式 | SFPスロットに挿入 |
|--------|------------|

環境条件

| | | | |
|---------|----------------|---------|-------|
| 動作温度、最大 | 60 °C | 動作温度、最小 | 0 °C |
| 湿度 | 5 ~ 95% (結露なし) | 保管温度、最大 | 85 °C |
| 保管温度、最小 | -40 °C | | |

電源装置

| | |
|------|----------------------|
| 電源電圧 | 3.3 V (イーサネットスイッチ経由) |
|------|----------------------|

分類

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

LC-Duplex

IEC 61754-20 準拠取り付けレールアウトレット、LC
デュプレックス

一般注文データ

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 種別 | IE-TO-LCD-SM | バージョン | |
| 注文番号 | 8947020000 | 取付けレール差込口、光ファイバー、LCデュプレックス、シングルモード、IP20 | |
| GTIN (EAN) | 4032248735037 | | |
| 数量 | 10 ST | | |