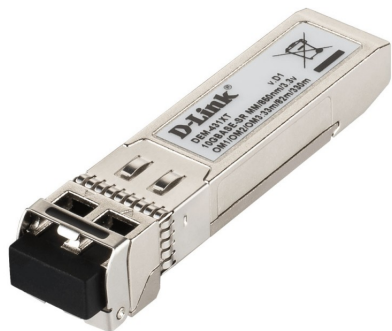


# D-Link DEM-431XT データシート



D-Link DEM-431XT 10GBASE-SR SFP+ マルチモード トランシーバー (300m)

DEM-431XT

10GBASE-SR SFP+ マルチモード トランシーバー (300m)

## DEM-431XT

高性能 850nm マルチモード SFP+ トランシーバー。

### 特徴

- 強化された Small Form-Pluggable (SFP+) フォーム ファクター
- ホットプラグ可能
- 10Gイーサネットをサポート
- RoHS対応
- MSA (複数供給源協定) に準拠
- IEEE802.3aeおよび802.3aq規格に準拠

エンタープライズ展開向けのより優れた 10G イーサネット接続

D-Link の 10G SFP+ モジュール シリーズは、スイッチの SFP+ スロットに差し込み、10G

イーサネットをサポートするホットスワップ可能な SFP+ トランシーバーです。D-Link 10GBASE SFP+ モジュールシリーズ トランシーバーは、データセンター、企業ワイヤリング クローゼット、サービスプロバイダーのトランスポート アプリケーション向けに、幅広い 10G イーサネット接続オプションを顧客に提供します。

## 10G イーサネットの速度

トランシーバーはすべて 10G イーサネットをサポートしており、最大 10 Gbit/s の非常に高速なデータ送信が可能です。これはギガビット イーサネットより 10 倍高速であり、スイッチはより高速で大量のデータ伝送を処理できるため、ビジネス ニーズに非常に適しています。

## 強化されたスモールフォームファクターのプラグブルフォーマット

トランシーバーは、Enhanced Small Form-factor Pluggable フォーマット (SFP+) を使用します。SFP+ フォームファクタは、Xenpak、X2、10G XFP などの他のフォームファクタよりも小さいため、コストの削減、電力中断の削減、およびポート密度の向上が保証されます。これらは、データがポートからネットワークケーブルに送信される場合、またはその逆に、ポートがネットワークケーブルからデータを受信する場合に必要な信号増幅を提供します。

## ホットプラグ可能

すべての D-Link トランシーバーはホットプラグ可能です。システムの電源が入っているときにトランシーバーを接続しても問題はありませぬ。これにより、ネットワークを中断することなくモジュールを追加または削除できます。

## 仕様

- ホットプラグ可能: はい
- MSA準拠: はい
- RoHS準拠: はい
- 準拠規格: IEEE-802.3ae 10GBASE-SR
- トランシーバーのタイプ: SFP+
- ファイバーチャネル FC-PI 規格: 1200-Mx-SN-I
- ファイバーメディアのサポート: マルチモード
- 距離: 62.5 $\mu$ m、160 MHz-km: 26m 62.5 $\mu$ m、OM1 200 MHz-km: 33m 50 $\mu$ m、400 MHz-km: 66m 50 $\mu$ m、OM2 500 MHz-km: 82m 50 $\mu$ m、OM3 2000 MHz-km: 300m
- 速度: 10Gbps
- コネクタ: デュプレックス LC コネクタ
- 単一/双方向: 単一方向
- 波長: 850nm
- 出力光パワー (TX 光パワー): MAX:-1 dBm
- インターフェイス: 最小: -11.1 dBm
- 入力光パワー (RX 光パワー): MAX.: -1 dBm
- 感度: -11.1dBm
- ケーブルタイプ: マルチモード 50/125um または 62.5/125um ファイバー
- 最大入力電流: 3.3V: 300mA
- 電源: 3.3V
- 電力バジェット (最小電力バジェット): 4.6dB
- 最大パワーバジェット: 10.1dB
- 発生熱: 3.6KJ/H
- MTBF (時間): 3,960,000
- 動作温度: 0° ~ 70°C
- 保存温度: -40° ~ 85°C
- 湿度(動作時): 5% ~ 85%
- 湿度(保存時): 5% ~ 95%
- 寸法 (幅 x 奥行き x 高さ): SFF8432 に準拠 14.8 x 56.5 x 11.85 mm
- 重量: 18g
- EMI: CE、FCC、VCCI
- 安全性: UL、TUV、CDRH
- ハードウェアバージョン: A1

[今すぐ購入](#)