

長距離ネットワーク構築に最適な光メディアコンバータ 3 種類を発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田哲也)は、ノイズの影響を受けずに長距離ネットワークの構築ができる光メディアコンバータ、「LAN-EC202C10」「LAN-EC212RF」「LAN-PSC212RF」の 3 種類を発売しました。

【掲載ページ】

光メディアコンバータ LAN-EC202C10

<http://sanwa.jp/pr/LAN-EC202C10>

光メディアコンバータ LAN-EC212RF

<http://sanwa.jp/pr/LAN-EC212RF>

光メディアコンバータ LAN-PSC212RF

<http://sanwa.jp/pr/LAN-PSC212RF>



「LAN-EC202C10」「LAN-EC212RF」「LAN-PSC212RF」は、10～110km の長距離でも通信品質を保つことができる光メディアコンバータです。

工場、ショッピングセンター、高層オフィスビルなどでの長距離ネットワーク構築に使用できます。RJ-45 ポート(メタルケーブル用ポート)を光ファイバーケーブルに変換し、双方のネットワークを統合できます。

・LAN-EC202C10

SC コネクタポートに対応し、ネットワークの最大通信距離は 10km で転送速度は 10BASE-T/100BASE-TXに対応しています。サイズは幅 75×奥行き 104×高さ 23mm、重量は 200g です。

・LAN-EC212RF

SFP コネクタポートに対応し、ネットワークの最大通信距離は 110km で転送速度は 1000BASE-Tに対応しています。サイズは幅 75×奥行き 104×高さ 23mm、重量は 200g です。

・LAN-PSC212RF

SFP コネクタポートに対応し、ネットワークの最大通信距離は 110km で転送速度は 1000BASE-T に対応しています。

PoE に対応しているため、防犯カメラや Wi-Fi ルーターなど、PoE 対応機種であれば、コンセントから遠い場所でも LAN ケーブルのみで電源を供給して動作させる事ができます。サイズは幅 75 × 奥行 104 × 高さ 23mm、重量は 210g です。

< LAN-EC202C10 >

【特長】

- RJ-45 ポート(メタルケーブル用ポート)とシングルモード用 SC コネクタポートを搭載し、10BASE-T/100BASE-TX を 100BASE-FX ネットワークに統合できます。
- 10BASE-T/100BASE-TX、100BASE-FX に対応します
- RJ-45 ポートはオートネゴシエーション対応、フロー制御機能搭載、Auto-MDI/MDI-X 対応です。
- ハーフ/フルデュプレックスモードの切替えスイッチを搭載しています。
- 接続状況が一目でわかる LED を搭載しています。

【仕様】

- コネクタ: SC コネクタ × 2 - RJ-45 コネクタ × 1
- 規格: IEEE 802.3/u
- RJ-45 ポート: 10BASE-T・100BASE-TX
- SC コネクタ光ファイバ仕様: モード/シングルモード、波長/1310nm、最大伝送距離/10km、TX パワー/ -15 ~ -8dBm、最大 RX 受信感度/ -34dBm
- サイズ: W75 × D104 × H23mm
- 重量: 200g
- 付属品: AC アダプタ(DC5V/2.5A)

< LAN-EC212RF >

【特長】

- RJ-45 ポート(メタルケーブル用ポート)と SFP ポートを搭載し、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T を 1000BASE-SX/LX ネットワークに統合できます。
- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、1000BASE-SX/LX に対応します。
- RJ-45 ポートはオートネゴシエーション機能搭載、フルデュプレックス対応、フロー制御機能搭載、Auto-MDI/MDI-X 対応です。
- SFP ポートはマルチモード、シングルモード両対応です。
- LFP(Link Fault Pass Through)機能を搭載しています。
- 接続状況が一目でわかる LED を搭載しています。
※本製品に SFP モジュールは付属していません。

【仕様】

- コネクタ: SFP ポート × 1 - RJ-45 コネクタ × 1
- 規格: IEEE 802.3/u/ab/z/x
- RJ-45 ポート: 10BASE-T・100BASE-TX・1000BASE-T
- SFP ポート対応モジュール: MMF(850nm、220/550m)、SMF(1310nm、10/30km)、SMF(1550nm、50/70/110km)、WDM(BiDirectional TX 1310nm/RX 1550nm、10/20/40/60km)WDM(BiDirectional TX 1550nm/RX 1310nm、10/20/40/60km)
- サイズ: W75 × D104 × H23mm
- 重量: 200g

■付属品: AC アダプタ(DC5V/2.5A)

< LAN-PSC212RF >

【特長】

- PoE(PSE)対応の RJ-45 ポート(メタルケーブル用ポート)と SFP ポートを搭載し、10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T を 1000BASE-SX/LX ネットワークに統合できます。
- 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、1000BASE-SX/LX に対応します。
- RJ-45 ポートは PoE(PSE ※最大 30W)対応、オートネゴシエーション対応、フルデュプレックス対応、フロー制御機能搭載、Auto-MDI/MDI-X 対応です。
- SFP ポートはマルチモード、シングルモード両対応です。
- LLF(Link Lost Forwarding)・LFP(Link Fault Pass Through)機能を搭載しています。
- 接続状況が一目でわかる LED を搭載しています
※本製品に SFP モジュールは付属していません。

【仕様】

- コネクタ: SFP ポート×1-RJ-45 コネクタ×1
- 規格: IEEE 802.3/u/ab/z/x、IEEE 802.3at(PoE+)
- RJ-45 ポート: 10BASE-T・100BASE-TX・1000BASE-T、IEEE 802.3at(PoE+)
- SFP ポート対応モジュール: MMF(850nm、220/550m)、SMF(1310nm、10/30km)、SMF(1550nm、50/70/110km)
WDM (BiDirectional TX 1310nm/RX 1550nm 、10/20/40/60km)、WDM (BiDirectional TX 1550nm/RX 1310nm 、10/20/40/60km)
最大 RX 受信感度/ -34dBm
- サイズ: W75×D104×H23mm
- 重量: 210g
- 付属品: AC アダプタ(DC54V/0.92A・最大 36W)

【関連ページ】

光メディアコンバータ

<https://www.sanwa.co.jp/product/network/hikariconverter/converter.html>

弊社直営サイト「サンワダイレクト」でも販売中です。

<http://direct.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■Youtube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

http://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。