

# C4120-1048

## 10GBase-T 銅線 ⇄ 光ファイバ (SFP Plus モジュール)

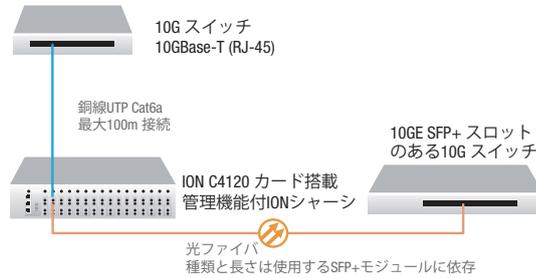
C4120-1048は、10ギガビット・イーサネット銅線⇄光ファイバ・メディアコンバータです。10GBASE-TのRJ-45ポートとプラグナブルな10GBASE-X光ファイバSFPプラスの slots を1ポートずつ提供しています。空きSFP+スロットは、様々なバリエーションのあるトランジションの10GE SFP+光ファイバ・モジュールに対応しており、サードパーティ製のMSA互換のSFP+モジュールも同様に対応しています。

C4120はION (アイオン) シャーシで管理する集合型メディアコンバータのスライドイン・カードです。複数の10ギガビット・イーサネット・エンタープライズを提供し、データ・センターとの接続ソリューションとして幅広い帯域を活用できます。C4120で提供されるRJ-45ポートおよびSFP+空きスロットは対向先として様々な10Gイーサネット・スイッチをサポートしています。

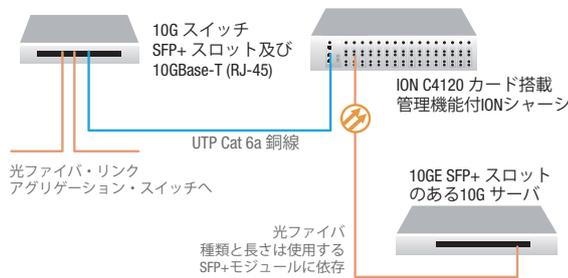
### 機能

- ▶ 透過リンクパス・スルー
- ▶ オートネゴシエーション・オートクロス
- ▶ RJ-45ポートは最大100m迄対応
- ▶ 自動リンク・リストア
- ▶ 光および銅線ループバック
- ▶ DMIサポート
- ▶ IONシャーシに対応
- ▶ IONシャーシの管理マネージャで管理可能
- ▶ リモート・ファームウェア更新
- ▶ 光ファイバSFP+サポート規格
  - 10GBase-SR
  - 10GBase-LRM
  - 10GBase-LR
  - 10GBase-ER
  - 10GBase-ZR
- ▶ 空きSFP Plusスロットでのサポート
  - 10Gダイレクト・アタッチ・ケーブルが接続可能
  - クラスI およびクラスII 両対応
  - SFP Plusモジュール対応
  - SFPモジュール WDM対応
- ▶ Cat6aまたはそれ以上のUTP 100m接続サポート
- ▶ IEEE802.3az省電力型イーサネットにより、ケーブル長を検知して、電力消費を削減します。

### 10G スイッチ ⇄ スイッチ



### 10G スイッチ ⇄ サーバ



### 製品情報

**C4120-1048**  
10GBase-T (RJ-45) [100m]  
⇄ 10GBase-X SFP+ スロット(空き)

### 仕様

標準	IEEE802.3, IEEE802.3an, IEEE802.3ae, IEEE802.3az
データ・レート	10 Gbps
ステータスLED	PWR (電源) : 点灯 = 電源オン L/A (光ファイバ・リンクとアクティビティ・ステータス) : 点灯=光リンク・アップ、消灯=光リンク・ダウン、 点滅=光リンク・アップおよび受信中を示す 10GBase-T RJ-45ポートLED1 (銅線リンク・ステータス) : 点灯=銅線リンク・アップ 10GBase-T RJ-45ポートLED2 (銅線リンク・アクティビティ) : 点灯=銅線アクティビティを示す
DIPスイッチ	SW1 : 銅線ループバック SW2 : 光ファイバ・ループバック SW3 : 未使用 SW4 : 透過リンクパス・スルー
外形寸法	幅 : 21.85mm 奥行 : 165mm 高さ : 86.36mm
消費電力	10.5 W
動作環境	IONシャーシの仕様を参照して下さい。 保管温度 : -15°C ~ +65°C
MTBF	250,000時間より大きい (MIL-HDBK-217F) 687,000時間より大きい (Bellcore)
規格	FCCクラスA、EN55022クラスA、EN55024、CEマーク
保証	5年



SFP光トランシーバ  
100M~10G各種ラインナップを用意しています