

C4120-1048

10GBase-T 銅線 ⇄ 光ファイバ (SFP Plus モジュール)

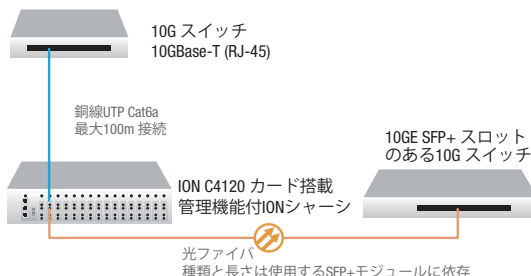
C4120-1048は、10ギガビット・イーサネット銅線⇄光ファイバ・メディアコンバータです。10GBASE-TのRJ-45ポートとプラグナブルな10GBASE-X光ファイバSFPプラスのスロットを1ポートずつ提供しています。空きSFP+スロットは、様々なバリエーションのあるトランジションの10GE SFP+光ファイバ・モジュールに対応しており、サードパーティ製のMSA互換のSFP+モジュールも同様に対応しています。

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。

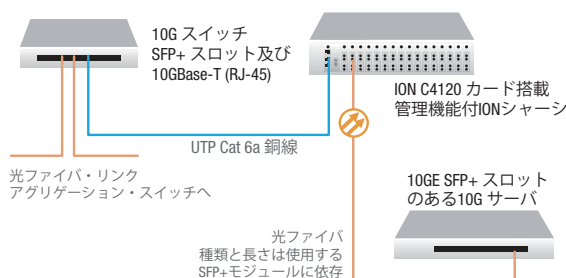
機能

- ▶ 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
- ▶ 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

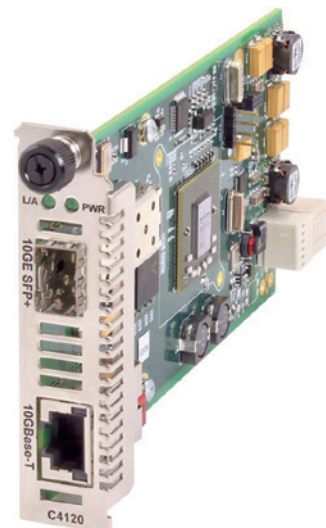


10G スイッチ ⇄ サーバ



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 |



製品情報

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

オプション・アクセサリ (別売)
10G SFP+ モジュール

TN-10GSFP-xx
10GBase SFP+, MSA互換
2芯または1芯の製品があります。

TN-J9150A
10GBase SFP+, H P 社互換
10GBase-SR

TN-SFP-10G-xx
10GBase SFP+, Cisco社互換
2芯または1芯の製品があります。

TN-CWDM-10G-1xx0-40
10GBase CWDM SFP+モジュール
Cisco社準拠 [40km]

TN-CWDM-10G-1xx0-80
10GBase CWDM SFP+モジュール
Cisco社準拠 [80km]

DAC-10G-SFP-0xm
10GBase ダイレクト・アタッチ・ケーブル・アセンブリ [1~7m]