

15-Slot Media Converter Chassis with Redundant Power Supply System



プラグ&プレー / 柔軟的設置

MC-1500Rは、柔軟でスケーラブルなソリューションにより、メディアコンバーターを設置できます。各スロットは独立電源のことで、故障したコンバーターは他のコンバーターへの中断を引き起こすことなくホットスワップ可能になります。各コンバーターはプラグ&プレーが可能です。MC-1500Rの各ベイにはPLANETのFT、GT、VC-20XとICSメディアコンバーターシリーズのいずれかを移入することができるため、容易に光ファイバ、電話線と銅線間のメディア変換ができます。

複数のコンバーターを設置できる高密度シャーシ

MC-1500Rは、10インチのラックで15スロットのメディアコンバーターと2スロットの130Wの冗長電源を提供することで光ファイバ配線により多くのスペースを節約することが可能になり、かつ、容易にメディア変換のメンテナンスもできます。1つシャーシにPLANETイーサネット、ファストイーサネット、ギガビットイーサネットまたはVDSL2コンバーター接続が可能になります。

電源モジュールの応用



MC-1500R



MC-1500R48



DC + AC



Dual AC

高信頼/ホットスワップ対応電源システム

MC-1500Rシリーズは、ネットワークの連続活動を確保するために、オプションのホットスワップ可能な冗長電源システム(RPS)をサポートしています。MC-1500Rは、1つ100~240V AC電源ユニットが装備され、MC-1500R48は、標準パッケージの上で1つDC-48V電源ユニットが装備されます。この二つのモデルは、オプションの冗長電源装置の取り付け用の1つ予備の電源ユニットスロットを提供します。一旦使用中の電源が動作失敗したら、バックアップのオプションACまたはDC電源ユニットが装置されている場合、ネットワークを中断することなく、引き続きメディアコンバーターに電力を供給することができます。この連続給電の冗長電源システムは、特にハイパワー・インテグリティが必要なハイテク設備の運用に設計されています。また、48V DC電源ユニットを装備しているMC-1500Rは、EPSに配置することができます。

特徴

ハードウェア

- 高品質の10インチのラックシャーシ
- コンバーターと電源ユニットのプラグ & プレーサポート
- 最大15個コンバーターのホットスワップサポート
- 2つのファンでシステム全体的な冷却提供
- 一ヶ所でメディアコンバーター集中管理と設定

電源システム

- 2つ電源スロット、オプションの冗長電源ユニット (100-240V AC または、48V DC)

- 各スロット独立電源
- 過電圧、過電流、短絡保護

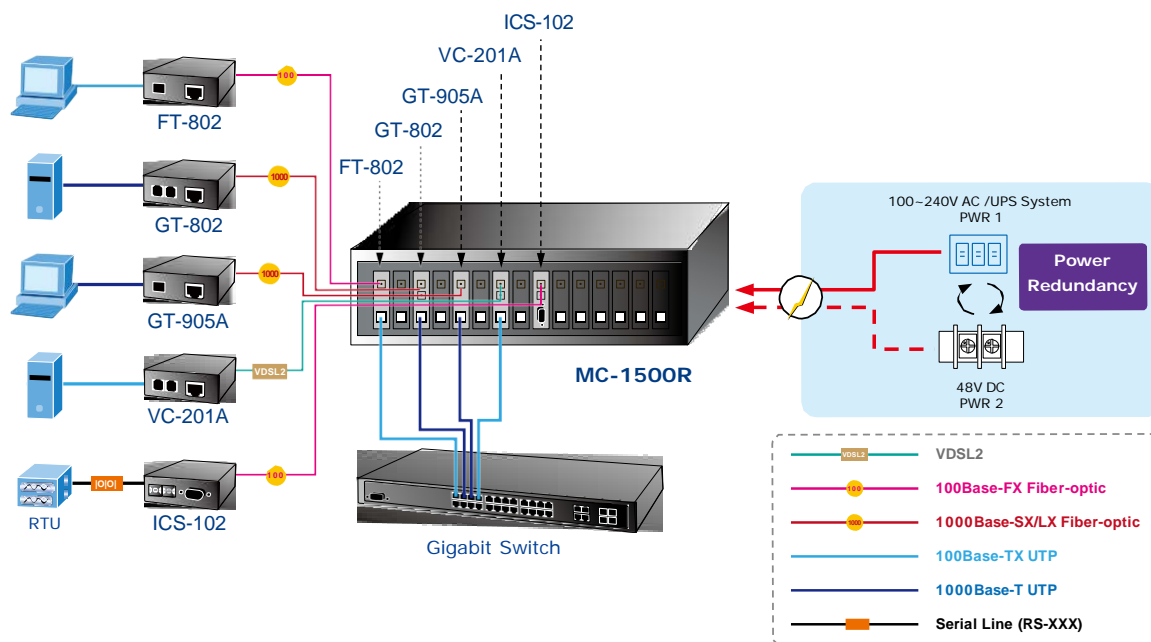
サポート対応

- FT-80x / FT-90x and GT-70x / GT-80x / GT-90xサポート
- VC-201 / VC-201A / VC-204サポート
- ICS-10x series

応用

メディアコンバーター集中管理

PLANET MC-1500Rはアドバンスドメディアの変換テクノロジー機能を提供します。MC-1500Rの多彩なコネクションオプションは様々なネットワークに対応します。メディアコンバーターシャーシはPLANET FT-8 / GT-7 / GT-8シリーズファストイーサネット、ギガビットイーサネットメディアコンバーターを最大15つまで設置することをサポートします。効率的、かつ柔軟的にFT / GT シリーズのメディアコンバーターの集中管理と設定が可能です。



オプションの冗長電源ユニットはシステムのノンストップ稼働を確保します。FT / GTシリーズのファースト、またはギガビットイーサネットメディアコンバーターをメディアコンバーターシャーシに設置した後、ホットスワップの冗長電源ユニットで電源故障によるネットワークのリンクダウンを避けることができます。PLANETメディアコンバーターシャーシとFT/GTシリーズのファストギガビットメディアコンバーターの組み合わせはISP、キャンパスと企業向けの完璧なFTTH (Fiber to the Home)、または、FTTC (Fiber to the Curb) ネットワークソリューションです。

スペック

製品	15-Slot Media Converter Chassis with Redundant Power Supply System	
モデル	MC-1500R	MC-1500R48
ハードウェアスペック		
サイズ (W x D x H)	438 x 200 x 103 mm, 2.4U high	
スロット	15 open Slots (Slot Dimension (W x D x H) 27 x 95 x 71 mm,)	
LED	Power 1, Power2, FAN1, FAN2	
ファン	2	
重量	Single AC Power:4.03kg Dual AC Power:4.71kg	Single DC Power: 3.6kg Dual DC Power:3.85kg
電源	100-240V AC, 1.5A, 50-60Hz	DC -48V, 2A, Range: -40V ~ -60V
出力電源	5V DC per slot, 2A maximum	
消費電力	10 Watts / 34.1BTU (1 x power supply , コ ンバーター無きこと)	6 Watts / 20.46BTU (1 x power supply, コ ンバーター無きこと)
稼働環境	88 Watts / 301BTU (Full loading) 温度:0~50°C, 湿度:5%~90%結露無きこと	
保管環境	温度:-20~70°C, 5%~90%結露無きこと	
Emission	FCC Class A, CE mark	

注文情報

MC-1500R	15-Slot Media Converter Chassis(AC power)
MC-1500R48	15-Slot Media Converter Chassis(DC power)
MC-15RPS130	130Watts Redundant Power Supply, 100-240V AC
MC-15RPS48	Redundant Power Supply, DC -48V

関連製品

Fast Ethernet Media Converter	
FT-80x	10/100Base-TX to 100Base-FX Bridge Media Converters
FT-90x	10/100Base-TX to 100Base-FX Web Smart Media Converter
Gigabit Ethernet Media Converter	
GT-70x	1000Base-T to 1000Base-SX/LX Gigabit Media Converter
GT-80x	10/100/1000Base-T to 1000Base-SX / LX Gigabit Media Converter
GT-90x	Managed Gigabit Ethernet Media Converter
Ethernet over VDSL2 Converter	
VC-201	Ethernet over VDSL2 Converter
VC-201A	Ethernet over VDSL2 Converter
VC-202	Ethernet over VDSL2 Converter – Coaxial
Serial over Ethernet Converter	
ICS-100	RS-232 / RS-422 / RS-485 over Fast Ethernet Media Converter
ICS-102	RS-232 / RS-422 / RS-485 over Fast Ethernet Media Converter

Remark: "x" means different fiber-optic connector and distance. Please consult your local sales representative for more.