

NEW

# FRM220-10GCM

インバンド対応 100M/1G/10GBase-T、  
2 × 10GBase-R SFP+ ギガビットメディアコンバータ



FRM220-10GCM は、2 ポートの 10GBase-R と 1 ポートの 100M/1G/2.5G/10GBase-T イーサネットコンバータです。SNMP と Web ベースの管理機能を内蔵しており、ネットワーク管理者は各 10G コンバータ（ローカルおよびリモート）を監視、設定、制御することができます。

このメディアコンバータは、10G ギガビットインターフェースのデュプレックス設定やスピード設定、ジャンボフレームの割り当てをサポートしています。さらに、100M/1G/2.5G/10GBase-T RJ45 ポートを 1 つ搭載しており、100M/1G/2.5G/10G 対応デバイスを 10G イーサネットファイバーバックボーンに接続することが可能です。また、この 10G コンバータは、FRM220 管理シャーシにおける NMC を介して制御および監視することもできます

## 主な特長

- ▶ 2 ポート× 10G Base-R SFP+ 及び 1 × 100M/1G/2.5G/5G/10G Base-T
- ▶ ローカル/ リモート インバンド管理機能対応
- ▶ スタンドアローン IP 型 WEB GUI、TELNET、SNMP 管理
- ▶ 自動認識/自動 MDI/MDIX
- ▶ 最大 10KByte ジャンボパケット対応
- ▶ フロー制御（ポーズ）
- ▶ BERT/ ループバックテスト対応
- ▶ ファーエンドフォルト表示（FEF 表示）
- ▶ LFPT 機能
- ▶ ファイバーリダundantモード
- ▶ SFP モジュール D/D 機能対応
- ▶ AutoLaser Shutdown（ALS）
- ▶ 光ファイバー二重化モード
- ▶ ローカル/ リモートのオンラインファームウェア アップグレード

## 機器仕様

インターフェイス	1 × 100M/1G/2.5G/5G/10Gbps RJ45 2 × 10Gbps SFP+ 1 × USB コンソールポート
フィルター&転送速度	10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps 1Gbps: 1488000pps 10Gbps: 14880000pps
通信方式	ストアアンドフォワード
規格準拠	IEEE 802.3u、IEEE 802.3z、IEEE 802.3ae、IEEE 802.3x、 IEEE 802.1p、IEEE 802.1Q、IEEE 802.1ad、IEEE 802.1x、 IEEE 802.1D、IEEE 802.1w、IEEE 802.1s、IEEE 802.3ad、 IEEE 802.1ab
パケットバッファ	2M bits
MAC テーブル	16K
最大パケットサイズ	10KBytes
管理	Web/Telnet/SNMP、HTTP、IPv6 管理
SNMP エージェント	SNMP v 1/v2c/RMON
ソフトウェア更新	HTTP/ コンソール
LED 表示	Power System、Link/Speed/Act/Test
電源	12VDC
消費電力	< 10W
動作温度	0 ~ 45°C
保存温度	-10°C ~ 70°C
湿度	5 ~ 90% (但し、結露無し)
認証	CE、FCC
寸法	カードタイプ: 159.5 × 20.8 × 88mm (DxWxH)

## 注文情報

型名	製品仕様
FRM220-10GCM	1 × 100M/1G/10GBase-T RJ45 + 2 × 10GBase-R SFP+ インバンド管理機能付メディアコンバータ