

# iConverter® XG

## iConverter® XG 10ギガビット対応

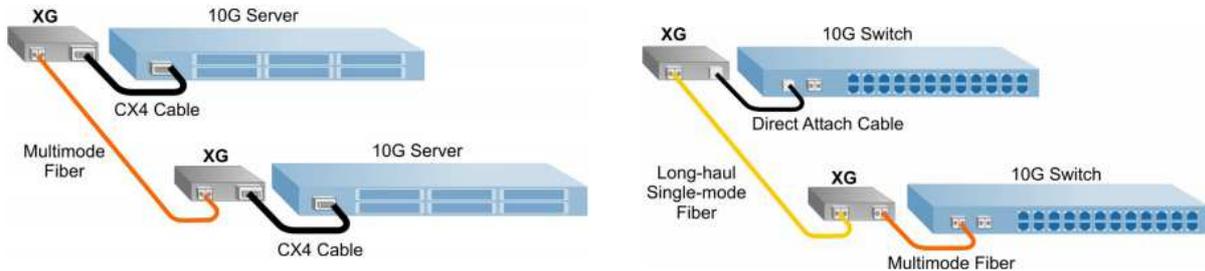
iConverter XGは10ギガビットの伝送速度に対応したメディアコンバータです。  
 パケットサイズの制限を受けず、9.95~11.32Gbpsで10G Ethernet, 10G SONET/SDH, 10G OTN(G.709) などなど、通信プロトコルからの独立性により、トランスペアレントに通信することができます。2つのファイバポートには、モデル別にXFP(10Gファイバ)、XFP-CX4ケーブル, SFP+をサポートします。  
 また、NMM2やNIDシリーズと組み合わせてマネジメント機能を提供します。



iConverter® XG

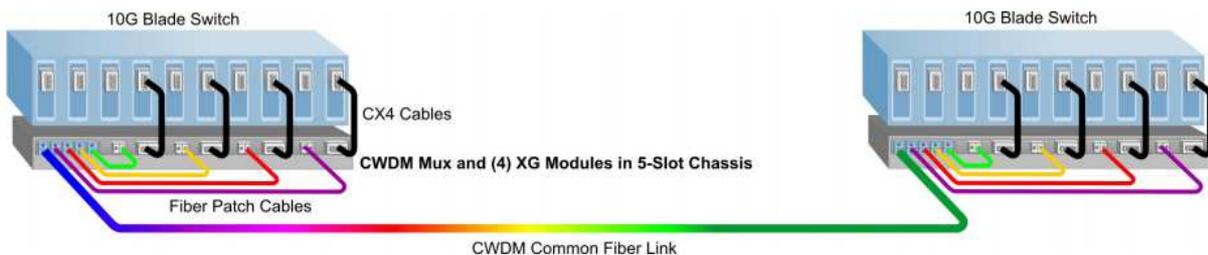
### iConverter XG メタル/ファイバ変換

10GBASE-CX4のインターフェースを持つ10Gサーバや10Gスイッチを2拠点間ファイバ変換で接続



### iConverter XG WDM マルチ接続

10GBのインタフェースを持つサーバを波長多重でWDMネットワークを介して、拠点間でマルチ接続



■仕様

製品名		iConverter XG		
型番		8599-00	8599-01	8599-2
コネクタ	P1	SFP+	SFP+	XFP
	P2	SFP+	XFP	XFP
サイズ (W x D x H)	プラグイン	21.6 [mm] x 114.3 [mm] x 71.1 [mm]		
	スタンドアローン	78.8 [mm] x 114.3 [mm] x 25.4 [mm]		
重量	プラグイン	226.4 [g]		
	スタンドアローン	453.6 [g] (ACアダプタは除く)		
電源	AC	100-240VAC 50/60Hz		
	DC	7-60VDC (2.5mm パレルコネクタ, 2pinターミナルコネクタ)		
動作温度		0 ~ +50°C		
温度ワイドレンジ対応		-40 ~ +60°C		
拡張温度ワイドレンジ対応		-40 ~ +75°C		
動作湿度		5 ~ 95%		
MTBF	プラグイン	770,000 時間		
	スタンドアローン	918,000 時間 (ACアダプタを含めた場合、100,000時間)		
適合		UL, FCC Class A, CE, NEBS 3		

■対応XFP/SFP+型番(参考)

対応プロトコル	SFP型番	ファイバタイプ	距離	対応波長[nm] Tx/Rx	リンクバジェット
10GB SFP+	7406-0	MM	300m	850/850	4.7 dB
	7407-1	SM	10km	1310/1310	6.2 dB
10GB XFP	7426-0	MM	300m	850/850	4.7 dB
	7427-1	SM	10km	1310/1310	6.2 dB
	7427-2	SM	40km	1550//1550	11.1 dB
	7427-3	SM	80km	1550/1550	23 dB
10GB Copper XFP	7499-CX4	-	15m	-	-