

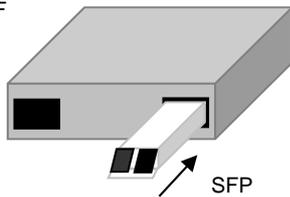
# iConverter® xFF

## iConverter® xFF プロトコルに依存しないファイバ変換

iConverter xFFは、プロトコルおよびレートをトランスペアレントに伝送可能なメディアコンバータで、Small Form Pluggable(SFP)トランシーバを装着し、1Mbpsから最大8.5Gbpsのデータレートをサポートします。Ethernet、Fast Ethernet、Gigabit Ethernet、SONET (OC-3/12/48)、SDH (STM-1/4/16) および1x/2x/4x/8xファイバーチャネル、さらにはCPRI(Common Public Radio Interface)など各種ネットワークプロトコルをサポートします。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 xFF



搭載するSFPにより、マルチからシングルモード変換、1芯-2芯のファイバ変換など、さまざまな変換をサポート

EthernetからFast Ethernet, Giga Ethernet, OC-3/12/48 SDH (STM-1/4/16) など最大8.5Gbpsの通信までサポート

### 仕様

製品名	iConverter xFF		
型番	8699-0(プラグイン)	8699-0-x(単体, AC電源)	8699-0-F(単体, DC電源)
コネクタ	SFP - LC (SFP別売 * 対応SFP型番一覧参照)		
サイズ(W x D x H)	21.6 x 114.3 x 71.1 [mm]	96.5 x 121.9 x 25.4 [mm]	
重量	約 226.4 [g]		
電源	-	100 - 120VAC 60Hz	5 - 32VDC (2.5mm パレルコネクタ, 2pinターミナルコネクタ)
動作温度(温度ワイドレンジ対応) / 湿度	0 ~ 50°C (-40 ~ 60°C) / 5 ~ 95% (結露無きこと)		
MTBF	1,300,000 時間		
適合	UL, CE, FCC Class A		

### 対応SFP型番一覧(参考)

対応プロトコル	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
Fast Ethernet OC-3	7006-0	MM	5km	1310/1310	7 dB
	7007-1	SM	30km	1310/1310	16 dB
	7014-1	SM-SF	20km	1310/1550	15 dB
	7015-1	SM-SF	20km	1550/1310	15 dB
Gigabit Ethernet OC-12	7206-0	MM	220m / 550m	850/850	7 dB
	7207-1	SM	15km	1310/1310	10 dB
	7214-1	SM-SF	20km	1310/1550	10.5 dB
	7215-1	SM-SF	20km	1550/1310	10.5 dB