

## iConverter® xFF

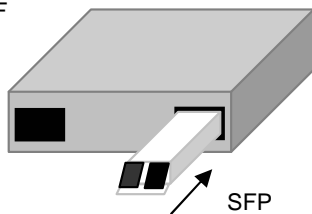
### iConverter® xFF プロトコルに依存しないファイバ変換

iConverter xFFは、通信するプロトコル(100BASE-FX, 1000BASE-FX, OC-3, OC-12など)に依存せず、最大4.25Gbpsまでトランスペアレントにファイバ変換を提供するメディアコンバータです。

ファイバポートにはSFPを採用しており、OST社が提供するさまざまな波長に対応したSFPを搭載することができます。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, OC-12など最大4.25Gbps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		

## iConverter® xFF

## 参考

## ■対応SFP型番一覧

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-DF	5km	1310	11 dB
	7007-1	SM-DF	30km	1310	17 dB
	7007-2	SM-DF	60km	1310	30 dB
	7007-3	SM-DF	120km	1550	30 dB
	7014-1	SM-SF	30km	1310/1550	18 dB
	7015-1	SM-SF	30km	1550/1310	18 dB
	7014-2	SM-SF	50km	1310/1550	26 dB
	7015-2	SM-SF	50km	1550/1310	26 dB
Gigabit Ethernet OC-12	7206-0	MM-DF	220m / 550m	850	7.5 dB
	7207-1	SM-DF	15km	1310	11.5 dB
	7207-2	SM-DF	34km	1310	19 dB
	7207-3	SM-DF	80km	1550	20 dB
	7207-4	SM-DF	110km	1550	24 dB
	7207-5	SM-DF	140km	1550	32 dB
	7214-1	SM-SF	20km	1310/1550	12 dB
	7215-1	SM-SF	20km	1550/1310	12 dB
	7214-2	SM-SF	40km	1310/1550	20 dB
	7215-2	SM-SF	40km	1550/1310	20 dB
	7214-3	SM-SF	60km	1310/1550	24 dB
	7215-3	SM-SF	60km	1550/1310	23 dB
	7216-1	SM-SF	20km	1310/1490	12 dB
	7217-1	SM-SF	20km	1490/1310	12 dB

ファイバタイプ: MM=マルチモード, SM=シングルモード, DF=デュアルファイバ(2芯), SF=シングルファイバ(1芯)