

iConverter® シリーズ – 2Fx

メディアコンバータiConverter® 2Fx

iConverter 2Fxは、同一の100BASE-FXを2つ持ち Ethernetファイバーの接続を延長することが可能なメディアコンバータです。複数の2Fxメディアコンバータを組み合わせることでファイバースイッチのようにネットワークを拡張することができます。

モジュールタイプの製品となっており、iConverterシリーズのシャーシ製品へ搭載して使用します。また、マネジメント専用モジュール「NMM」やマネジメント機能を搭載しているNIDシリーズ製品と組み合わせることで、マネジメント機能を提供することが可能です。



仕様

製品名	iConverter 2FX
変換	100BASE-FX → 100BASE-FX
Fiber	2ポート, 速度: 100BASE-FX, ファイバー: 1芯, 2芯, コネクタ: SC, ST, LC
消費電力	0.9A@3.3VDC (電源はシャーシより供給)
動作温度/湿度	0~50°C / 5~95% (結露無きこと) 拡張温度対応: -40~60°C (-W型番)
サイズ (W×D×H)	21.59x 114.30 x 71.12 [mm]
重量	約226.8 [g]
適合	UL, CE, FCC Class A

型番

タイプ	モード	距離	コネクタタイプ別型番*1			波長 (dBm)		送信 (dBm)	受信 (dBm)	リンクバジェット (dBm)
			ST	SC	LC	Tx	Rx			
2Fx 2芯	MM	5km	8440-0	8442-0	-	1310	1310	-24 ~ -14	-31 ~ -14	7
	SM	30km	8441-1	8443-1	8447-1	1310	1310	-15 ~ -8	-8 ~ -31	16
	SM	60km	8381-2	8443-2	8447-2	1310	1310	-5 ~ 0	0 ~ -31	26
	SM	120km	-	8443-3	8447-3	1550	1550	-5 ~ 0	-31 ~ -3	26
2Fx 1芯	SM	20km	-	8450-1		1310	1550	-15 ~ -5	-30 ~ -3	15
	SM	40km	-	8450-2		1310	1550	-8 ~ 0	-30 ~ -3	22
	SN	20km	-	8451-1		1550	1310	-15 ~ -5	-30 ~ -3	15
	SM	40km	-	8451-2		1550	1310	-8 ~ 0	-30 ~ -3	22

*1: 製品型番の詳細は、ジェイティエスまでお問い合わせ下さい。