

iConverter® シリーズ – 100FF**メディアコンバータiConverter® 100FF**

iConverter 100FFは、100BASE-FXに対応し、ファイバモード(マルチモード/シングルモード)および1芯、2芯などのファイバ間を変換するメディアコンバータです。

スタンドアロンタイプでは、電源アダプタにて電源を供給し、単独のコンバータとして使用できます。

モジュールタイプは、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て、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 100FF
変換	100BASE-FX → 100BASE-FX
Fiber	ファイバー×2ポート, 速度: 100BASE-FX, ファイバー: 1芯, 2芯, コネクタ: SC, ST
電源	スタンドアロン: 0.3A@9VDC (ACアダプタ100-240V 50/60Hz) モジュール: 0.5A@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)	スタンドアロン: 96.52 x 121.92 x 25.4 [mm] モジュール: 21.59 x 114.30 x 71.12 [mm]
重量	スタンドアロン: 約450 [g] モジュール: 約226.8 [g]
MTBF	スタンドアロン: 250,000 時間 (ACアダプタは含まず) モジュール: 1,600,000時間
適合	UL, CE, FCC Class A, NEBS Level 3

製品型番表は次ページを参照下さい。

iConverter® シリーズ – 100FF

型番

ポート	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/ST, ST/SC 1芯	SC/SC, SC/SC 1芯				
Port 1	MM	2km	-	8622-61	850	-10 ~ -4	-24 ~ -3	14
Port 2	SM	30km			1310	-15 ~ -8	-31 ~ -8	16
Port 1	MM	5km	8620-1	8622-1	1310	-24 ~ -14	-31 ~ -14	7
Port 2	SM	30km			1310	-15 ~ 8	-31 ~ -8	16
Port 1	MM	5km	8620-2	8622-2	1310	-24 ~ -14	-31 ~ -14	7
Port 2	SM	60km			1310	-5 ~ 0	-31 ~ -3	26
Port 1	MM	5km	-	8622-3	1310	-24 ~ -14	-301 ~ -14	7
Port 2	SM	120km			1550	-5 ~ 0	-31 ~ -3	26
Port 1	MM	5km	8630-1	8634-1	1310	-24 ~ -14	-31 ~ -14	7
Port 2	SM1芯	20km			Tx:1310 / Rx:1550	-15 ~ -5	-30 ~ -3	15
Port 1	MM	5km	8631-1	8635-1	1310	-24 ~ -14	-31 ~ -14	7
Port 2	SM1芯	20km			Tx:1550 / Rx:1310	-15 ~ -5	-30 ~ -3	15
Port 1	MM	5km	8630-2	8634-2	1310	-24 ~ -14	-31 ~ -14	7
Port 2	SM1芯	40km			Tx:1310 / Rx:1550	-8 ~ 0	-30 ~ -3	22
Port 1	MM	5km	8631-2	8635-2	1310	-24 ~ -14	-31 ~ -14	7
Port 2	SM1芯	40km			Tx:1550 / Rx:1310	-8 ~ 0	-30 ~ -3	22
Port 1	SM	30km	8632-1	8636-1	1310	-15 ~ -8	-31 ~ -8	16
Port 2	SM1芯	20km			Tx:1310 / Rx:1550	-15 ~ -5	-30 ~ -3	15
Port 1	SM	30km	8633-1	8637-1	1310	-15 ~ -8	-31 ~ -8	16
Port 2	SM1芯	20km			Tx:1550 / Rx:1310	-15 ~ -5	-30 ~ -3	15
Port 1	SM	30km	8632-2	8636-2	1310	-15 ~ -8	-31 ~ -8	16
Port 2	SM1芯	40km			Tx:1310 / Rx:1550	-8 ~ 0	-30 ~ -3	22
Port 1	SM	30km	8633-2	8637-2	1310	-15 ~ -8	-31 ~ -8	16
Port 2	SM1芯	40km			Tx:1550 / Rx: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。



株式会社ジェイ・ティ・エス オペレーションセンター
〒112-0013 東京都文京区音羽1-10-4 瀬水ビル4階 TEL: 03-6304-1745 FAX: 03-6304-1785
Mail: info@j-ts.com Homepage: <http://www.j-ts.com>