

iConverter® シリーズ – 1000FF**メディアコンバータiConverter® 1000FF**

iConverter 1000FFは、1000BASE-SX、1000BASE-LX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 1000FF
変換	100BASE-SX → 100BASE-LX
Fiber	ファイバー×2ポート, 速度: 1000BASE-X, 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 - 1000FF

型番

タイプ	型番*1	モード	距離	波長 (dBm) Tx	波長 (dBm) Rx	送信 (dBm)	受信 (dBm)	リンク バジェット (dBm)	
1000FF 2芯	8642-1	MM	220/550m	850	850	-10 ~ -4	-17 ~ -3	7	
		SM	12km	1310	1310	-9.5 ~ -3	-19.5 ~ -3	10	
	8642-2	MM	220/550m	850	850	-10 ~ -4	-17 ~ -3	7	
		SM	34km	1310	1310	-5 ~ 0	-23 ~ -3	18	
	8642-3	MM	220/550m	850	850	-10 ~ -4	-17 ~ -3	7	
		SM	80km	1550	1550	-5 ~ 0	-23 ~ -3	18	
	8643-2	SM	12km	1310	1310	-9.5 ~ -3	-19.5 ~ -3	10	
		SM	34km	1310	1310	-5 ~ 0	-23 ~ -3	18	
	8643-3	SM	12km	1310	1310	-9.5 ~ -3	-19.5 ~ -3	10	
		SM	80km	1550	1550	-5 ~ 0	-23 ~ -3	18	
	1000FF 1芯	8650-1	MM	220/550m	850	850	-10 ~ -4	-17 ~ -3	7
			SM1芯	20km	1310	1550	-9.5 ~ -3	-20 ~ -3	15
8651-1		MM	220/550m	850	850	-10 ~ -4	-17 ~ -3	7	
		SM1芯	20km	1550	1310	-9.5 ~ -3	-20 ~ -3	10.5	
8652-1		SM	12km	1310	1310	-9.5 ~ -3	-19.5 ~ -3	7	
		SM1芯	20km	1310	1550	-9.5 ~ -3	-20 ~ -3	10.5	
8653-1		SM	12km	1310	1310	-9.5 ~ -3	-19.5 ~ -3	10	
		SM1芯	20km	1550	1310	-9.5 ~ -3	-20 ~ -3	10.5	
8652-2		SM	12km	1310	1310	-9.5 ~ -3	-19.5 ~ -3	10	
		SM1芯	40km	1310	1550	-3 ~ 0	-20 ~ -3	17	
8653-2		SM	12km	1310	1310	-9.5 ~ -3	-19.5 ~ -3	10	
		SM1芯	40km	1550	1310	-3 ~ 0	-20 ~ -3	17	

*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。