

miConverter® シリーズ – GX & GX/T

小型メディアコンバータmiConverter® GX GX/T

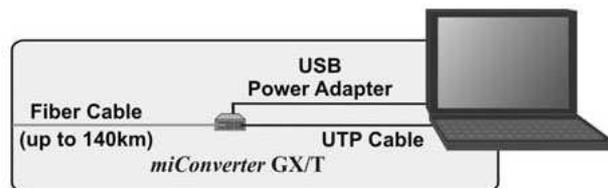
miConverter GXは、1000BASE-Tと1000BASE-Xを変換するスタンダードなメディアコンバータです。小型設計で設置場所を選ばず、デスクトップ上のPCやその他ネットワーク機器等の光ファイバ接続を容易にします。オプションのUSB電源アダプタケーブルを使用すれば、PCなどのUSBポートから電源を供給でき、デスクトップ上など他の場所・移動先でも手軽に光ファイバ接続を行うことができます。



miConverter GX/Tでは、10/100/1000BASE-Tと1000BASE-Xを変換する小型メディアコンバータで、DIPスイッチによりリンクモードの制御ができます。SFP対応モデルも登場し、SFPを交換することにより、様々なファイバ仕様に対応します。また、ワイドレンジ温度対応で-40~+60°C(ACは-20°C~)、拡張温度-40~75°C(ACは-20°C~)、産業-40~80°C(DC電源のみ)と幅広い温度環境にも対応します。

USB電源供給の接続例:

USB電源アダプタから電源供給し、場所を選ばずノートPCを光ファイバへ接続



■仕様

製品名		miConverter GX		miConverter GX/T	
型番		1200	1210	1220	1230
Fiber	速度	1000BASE-X			
	種類	2芯	1芯	2芯	1芯
	コネクタ	SC, ST	SC	SC, ST	SC, SFP
UTP	速度	1000BASE-T		10/100/1000BASE-TX	
	コネクタ	RJ45			
Ethernet フレームサイズ		1536 byte		10,240 byte	
電源	AC	100-240V 50/60Hz 0.03A		100-240V 50/60Hz 0.02A	
	DC	-		12VDC (5-15V) ターミナルブロック	
	USB	USB電源アダプタ(オプション)			
DIPスイッチ		-		リンクモード制御	
動作温度/湿度		0~50°C/5~95%(結露無きこと) ワイドレンジ-40~+60°C/拡張-40~75°C(ACは-20°C~)、産業-40~80°C(DC電源のみ)			
サイズ(W×D×H)		43.43x 104.14 x 21.34 [mm]			
重量		約 141.5 [g]			
ネットワーク機能		リンク検出		リンクモード制御	
適合		UL, CE, FCC Class A			

miConverter® シリーズ – GX & GX/T

型番

■miConverter GX

型番	Port1				Port2	備考
	ファイバタイプ*	距離	コネクタ	波長(Tx/Rx)	コネクタ	
1202-0-8	MM/DF	220/550m	SC	850	RJ45	1000BT to 1000B-SX
1203-1-8	SM/DF	12Km	SC	1310	RJ45	1000BT to 1000B-LX
1203-2-8	SM/DF	34Km	SC	1310	RJ45	1000BT to 1000B-LX
1203-3-8	SM/DF	80Km	SC	1550	RJ45	1000BT to 1000B-ZX
1203-4-8	SM/DF	110Km	SC	1550	RJ45	1000BT to 1000B-ZX
1203-5-8	SM/DF	140Km	SC	1550	RJ45	1000BT to 1000B-ZX
1210-1-8	SM/SF	20Km	SC	1310/1550	RJ45	1000BT to 1000B-BX
1211-1-8	SM/SF	20Km	SC	1550/1310	RJ45	1000BT to 1000B-BX
1210-2-8	SM/SF	40Km	SC	1310/1550	RJ45	1000BT to 1000B-BX
1211-2-8	SM/SF	40Km	SC	1550/1310	RJ45	1000BT to 1000B-BX

*1: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)

型番語尾に-Wで温度ワイドレンジ(-20~ +60°C)対応 例)1201-1-8W

■miConverter GX/T

型番	Port1				Port2	備考
	ファイバタイプ ¹	距離	コネクタ	波長(Tx/Rx)	コネクタ	
1222-0-8	MM/DF	220/550m	SC	850	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-SX
1223-1-8	SM/DF	12Km	SC	1310	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-LX
1223-2-8	SM/DF	34Km	SC	1310	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-LX
1223-2-8	SM/DF	60Km	SC	1310	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-LX
1223-3-8	SM/DF	80Km	SC	1550	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-ZX
1223-4-8	SM/DF	110Km	SC	1550	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-ZX
1223-5-8	SM/DF	140Km	SC	1550	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-ZX
1230-1-8	SM/SF	20Km	SC	1310/1550	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-BX
1231-1-8	SM/SF	20Km	SC	1550/1310	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-BX
1230-2-8	SM/SF	40Km	SC	1310/1550	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-BX
1231-2-8	SM/SF	40Km	SC	1550/1310	RJ45	10/100/1000BT to 1000B-BX
1239-1-8	SFP	-	SFP	-	RJ45	10/100/1000BT to SFP
1239-1-9 ²	SFP	-	SFP	-	RJ45	DC, 10/100/1000BT to SFP

*1: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)

*2:-9は12VDC(5-15V)電源対応, ターミナルブロック

型番語尾に-Wで温度ワイドレンジ(-20~ +60°C)対応