

# TUW-FS4DA/T & TUW-FS4DA/R

## 4ch Video, 4ch Audio & 2 Data Fiber Transmitter/Receiver(Single Mode)

4chビデオ、2chオーディオ & 2データ 光ファイバー送信ユニット/受信ユニット(シングルモード)



STM

4ch映像、2ch音声、2系統データ 光ファイバー送信機/受信機

伝送距離20km ※オプション40km/80km(DFP)

ロークロストーク、EMI・RF干渉なし

ローノイズ、ロービットエラーレート

MTBF > 100,000時間

AGC機能

※電源アダプター(TY-S12-5000)別途要

	送信ユニット	受信ユニット
ファイバータイプ	シングルモード [9/125 μm]	
ファイバーコネクタ形状	Simplex SC/ST(BIDI)	
伝送距離	20km ※オプション: 40km/80km(2芯)	
波長	送信 1550nm/受信 1310nm(DFB)	送信 1310nm/受信 1550nm(FP)
ビデオ出力	NTSC/PAL/SECAM	
伝送タイプ	TDM	
ビデオチャンネル数	1.0Vp-p 75 Ω 4(BNC)	
ビデオ帯域	8MHz	
ビデオビットレート	8Bit	
ビットエラーレート	10 <sup>-9</sup> 未満	
DG/DP	< 1% / < 1°	
S/N 比	65dB以上	
音声入出力レベル	0dBm 2(フェニックス)	
音声出力	不平衡	
サンプリング周波数	52.3KHz	
音声ビットレート	24Bit	
S/N 比	75dB以上(0dBm、600 Ω 負荷)	
データタイプ	RS-422/RS-485/RS-232 (Half Duplex/Full、2線/4線)	
データ線コネクタ形状	フェニックス	
データレート	128kbps	
使用電源	DC12V	
消費電力	18W 1.5A	
動作環境温度	-10°C~+65°C RH90%	
保管環境温度	-20°C~+80°C RH90%	
外形寸法(WxHxD)	160x32x155mm (ラックマウントシェル: 428x178x172mm)	
重量	760g (BOXなし・モジュールのみの場合1枚: 220g)	
適合規格	FCC、CE	



\*製品の向上のため、仕様・デザインが予告なく変更されます。

Sep-22