



NP-DP2FM-TR (2 fiber)仕様書

NP-DP2FM-TR は 2 本のマルチモード光ファイバーケーブルで DisplayPort 信号を長距離伝送する着脱式送受信器です。マルチモード光ファイバーケーブルで最大 100 m まで伝送可能です。モジュールの光ファイバーケーブル接続は LC コネクタで、DisplayPort1.2 対応です。映像信号の最大解像度は 4K(UHD,4096x2160) @ 60 Hz で非圧縮、無加工で伝送し品質を劣化しません。

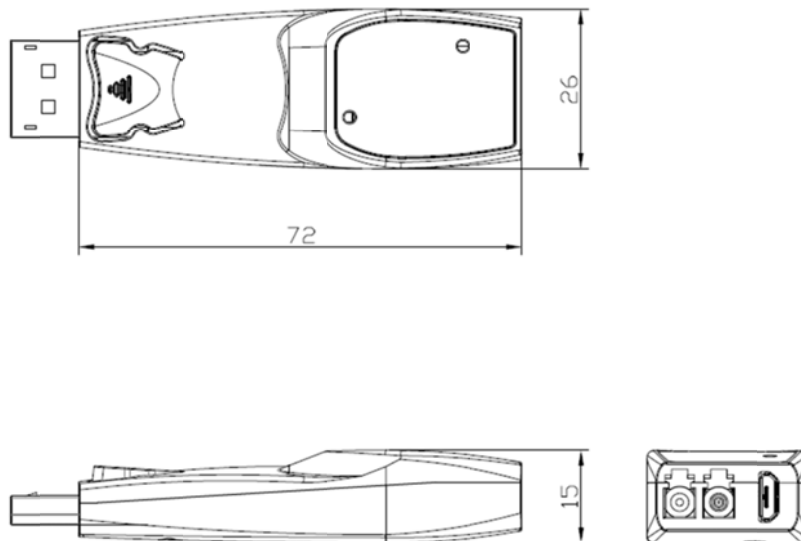
■ 概略仕様

項目		NP-DP2FM-T (送信器)	NP-DP2FM -R (受信器)
入出力信号		DisplayPort1.2, Multi-Stream transport 対応	
データレート		最大 21.6Gbps (1 レーン 5.4 Gbps)	
対応フォーマット		VESA : VGA, SVGA, XGA, WXGA, Quad VGA, SXGA, WXGA, SXGA+, WXGA+, WXGA++, UXGA, WSXGA+ WUXGA, QWXGA, WQHD, WQXGA, 4K SDTV/HDTV: 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K	
色深度		24 bit	
入出力映像コネクタ		DisplayPort 端子	
入出力光コネクタ		LC コネクタ	
最大伝送距離		マルチモードファイバー (OM3) : 100 m	
推奨光ファイバーケーブル		50 / 125 um デュプレックスマルチモード光ファイバーケーブル	
その他仕様	電源電圧	入力 : AC ~100 V - 240 V, 50 Hz / 60 Hz 0.2A 出力 : DC5V1A (専用 AC アダプタ付属)	
	消費電力	約 1.5 W	約 1.8 W
	外形寸法	72 (W) × 15 (H) × 26 (D) mm (突起物含まず)	
	質量	0.06 kg	0.06 kg
	温度	使用範囲 : 0 °C ~ +40 °C	保存範囲 : -20 °C ~ +70 °C
	湿度	使用範囲 : 20 % ~ 85 % (ただし結露なきこと)	保存範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)
	付属品	AC アダプタ x2 *1, DisplayPort ケーブル(20cm、ソース側接続用)*2	

*1 付属の AC アダプタは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。また、USB ケーブルとしてはご使用にならないでください。

*2 ソース側と送信モジュールを接続する際は、直接接続することを推奨していますが、他の差込モジュールとの干渉により挿入しにくい場合、付属の DisplayPort ケーブル(20cm)を使用することにより差込の干渉を防ぐことができます。

■ 外観図



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。