COOLIG OTR 1240

MADI / 光纤收发器 - CWDM

- MADI 光纤到 MADI 同轴转换器
- 支持高达 64 路音频(输入和输出)
- 实时转换, 无信号品质衰减
- 通过光纤传输,最远距离高达 40Km
- 18 种 CWDM 波长可选(ITU-T G.694.2)
- •双工 LC 单模光纤连接
- 支持热插拔

OTR 1240 是一个单一组合包中的 MADI 光纤发射器和接收器。该模 块用于 MADI 光纤和 MADI 铜轴(电)格式之间转换,支持高达 64 路双 向音频 (64 路输入和 64 路输出)。转换是实时的[无延时],不会降低信 号品质。

OTR 1210 是一个长距离延长 MADI 音频的既小巧又符合成本效益的 解决方案。配对使用另外一个 OTR 1240 时,在接收端(使用两芯光 纤)您就拥有一个低成本效益,零延时的 MADI 延长系统,传输距离 高达 40 Km。

提供 18 种可选 CWDM 波长,使得该模块能被应用于复合 CWDM 环 境中。

注:该 yellobrik 不包括光纤 SFP 模块。请从选项列表中指定所需的 SFP选项。

CWDM 波长选项 (选择一个)

波长	发射功率	接收灵敏度	选件#	EAN
1270nm		-23dBm	OH-TR-54-1270-LC	4250479312753
1290nm			OH-TR-54-1290-LC	4250479312951
1310nm			OH-TR-54-1310-LC	4250479313156
1330nm			OH-TR-54-1330-LC	4250479313354
1350nm			OH-TR-54-1350-LC	4250479313552
1370nm	-5 to 0 dBm		OH-TR-54-1370-LC	4250479313750
1390nm			OH-TR-54-1390-LC	4250479313958
1410nm			OH-TR-54-1410-LC	4250479314153
1430nm			OH-TR-54-1430-LC	4250479314351
1450nm			OH-TR-54-1450-LC	4250479314559
1470nm			OH-TR-54-1470-LC	4250479314757
1490nm			OH-TR-54-1490-LC	4250479314955
1510nm			OH-TR-54-1510-LC	4250479315150
1530nm			OH-TR-54-1530-LC	4250479315358
1550nm			OH-TR-54-1550-LC	4250479315556
1570nm			OH-TR-54-1570-LC	4250479315853
1590nm			OH-TR-54-1590-LC	4250479315952
1610nm			OH-TR-54-1610-LC	4250479316157

电源适配器选件

模块包括 1 个 AC 电源。以下是电源适配器选件。



P-TAP 1000 使用标准电池 P-TAP 电源



XLR 1000 使用标准 4 针 XLR 摄像机电池电源



技术却枚

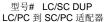
1又 个 7九/	1				
同轴输入	1 x 75 Ohm BNC 连接头				
	支持标准: AES10-2008				
	电缆长度:	250m (Belden 1694A)			
同轴输出	1 x 75 Ohm BNC 连接头				
	振幅:	750mV P/P	750mV P/P		
	电缆长度:	250m (Belden 1694A)			
光纤	1 x 光线输入 1 x 光纤输出 使用 LC/PC 连接的双工(单模)连接				
	42 64 RR	波长	参考 CWDM 波长选项		
	发射器:	光纤功率	参考 CWDM 波长选项		
	接收器:	波长	1260nm 到 1620nm		
		灵敏度	参考 CWDM 波长选项		
	距离上限*	40km			
	模块侧边的 LED 指示发射和接收信号				
功率	+12V DC @ 2.6W - (支持 7-16VDC 输入范围)				
	模块侧边 LED 指示电源				
物理	尺寸 (包括连接器)	140mm x 42mm x 22mm			
	重量	125g			
环境	5 - 40℃ 90% 湿度(非凝结)				
型号#	OTR 1240	EAN# 42504	79324695		
包括	模块,交流电源				

*距离是近似值。实际达到的距离可能更长或更短,具体取决于电缆的类型。确定链路损耗并执行光纤 预计算,以确保正确操作。

光纤适配器选件

这些适配器套件允许在模块上使用 ST、SC 或 FC 光纤连接。







型号# LC/ST DUP LC/PC 到 ST/SC 适配器



型号# LC/FC DUP LC/PC 到 FC/SC 适配器







