



PONTIS
EMC PRODUCTS

www.pontis-emc.com

光纤信号转换器

在一些较复杂的测试场合,经常需要将电信号由测试设备发送到试验室内部或者从试验室内部发送到测试设备。

为此我们提供各种不同的光纤转换器,可以实现电信号和光信号之间的转换。这样的信号是由光纤进行传输并能够抵抗较强场强的干扰。

尖端的屏蔽滤波理念确保所有的接口能够抗很高的场强,并且不会产生过多的电场辐射。一般情况下转换器只有一个是屏蔽的而另外一个是非屏蔽的,或者也可以依据您的需求提供两个屏蔽的转换器。

特征:

- 射频抗扰度200 V/m高达18 GHz (屏蔽转换器)
- EMC性能符合CISPR 22 Class B标准
- 电池 (大约8小时工作时间) 或者交流电源
- 紧凑的金属外壳
- 测试设备和测量仪器间没有电连接

附件:

所有的转换器都带有相应的电源或者电池和充电器

光纤线缆: ST/FSMA或者ST/ST接头, 多种长度可选

技术参数

常规	
抗扰度	200 V/m 到 18 GHz
遵循标准	CISPR 22 Class B, ENV 50140
光纤	带ST接头的50/125 μm光纤线缆
工作温度湿度	0 ° 到+50 °C / 相对湿度20 到80 %
外壳 (屏蔽单元)	电镀铝
foEthernet	
电气接口	IEEE 802.3 : RJ45 jack
数据传输速度	100/1000 MBaud
按需定制特殊型号	4口版本 (4 x LAN)
foUSB	
电气接口	USB 2.0
USB设备支持	高速设备(480 Mbps) 全速设备(12 Mbps) 低速设备(1.5 Mbps)
USB集线器支持	任何单个链路可以包括四个USB集线器和 一个foUSB收发器接口, 不限次序 只支持EHCI (USB 2.0)
foRS232	
电气接口	DSUB, 25pin
数据传输速度	最大115 KBit/sec
信号	RXD, TXD
foRS422	
电气接口	DSUB, 9pin
数据传输速度	最大1 MBit/sec, NRZ编码
foCAN	
电气接口	DSUB, 9pin
数据传输速度	最大 500 kBit/sec
foHDMI	
版本	HDMI V 1.3
数据传输速度	高速10 x 2 Gbps
按需设计其他接口	

价格和规格如有变动, 恕不另行通知!