

产品亮点

高实用性

桌面型装换为机箱型只需要把设备整机插入对应机箱即可集中供电。

D-Link 设计

散热孔为镂空 D-Link 设计，在达到散热的同时增加产品的辨识度，提高防伪强度。

高可靠性

独立双电源输入以及 5~12V 宽电压输入确保设备长期稳定运行。



DFE-161S

百兆单模单纤光电转换器

特点

- 1 个 100BASE-TX 端口(RJ45 连接器)
1 个 100BASE-FX 光纤端口(SC 连接器)
- 支持长达 2048 字节数据包
- 光口 100M 传输速率
- 自动双绞线极性检测
- 光纤传输距离达 20 公里
- LED 状态指示灯指示电源、连接和数据接收
- 便携式，重量轻
- 双电源宽电压输入

DFE-161S 是将 100M 电信号转换成光信号的转换器。使用单模单光纤传输。距离达 20KM。DFE-161S 为桌面型便携式产品，分 A/B 两款，使用时候配对使用。可与其他不同网络设备一起配套使用。可能用到的设备有交换机、路由器、服务器、打印服务器等。

使用灵活

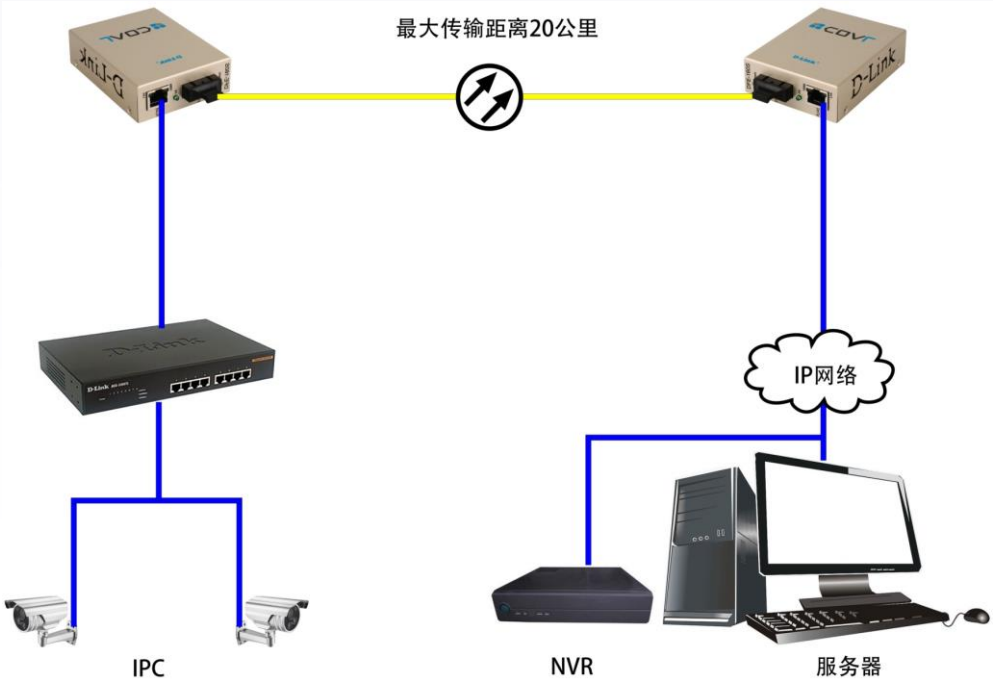
该转换器可方便地由单台掌上型转换到机框集中供电，仅需要将设备插入标准规格的机框产品即可。

绿色技术

支持 IEEE 802.3az 协议。当没有数据传输时，转换器进入低功耗模式。当有数据传输时，转换器会在数微秒内返回活动模式，从而实现节能，让设备降低 30% 的功耗。

硬件规格		
型号	DFE-161SA	DFE-161SB
接口	1 个 100BASE-FX 光 口 + 1 个 100BASE-TX 电 口 + 2 个 5~12v 电源接口	
光纤接口	SC	
光纤波长	Tx : 1310 nm ; Rx : 1550 nm	Tx : 1550 nm ; Rx : 1310 nm
光纤长度	最长 20 公里	
光纤规格	单模, 单纤, 9/125 um	
电源	DC : 5-12V 1A	
最大功耗	2.5 W	
尺寸	94 x 72 x 26 mm	
重量	0.2 kg	
散热	无散热风扇	
温度	运行 : -10 to 50 °C ; 储存 : -20 to 85 °C	
湿度	运行 : 10% to 95% RH ; 储存 : 5% to 95% RH	

产品应用示意图



DFE-161S 百兆单模单纤光电转换器

订货信息	
型号	描述
DFE-161SA	100Base-TX to 100Base-FX , Tx : 1310nm, Rx : 1550nm, SC, 20KM
DFE-161SB	100Base-TX to 100Base-FX , Tx : 1550nm, Rx : 1310nm, SC, 20KM
电源适配器（选购）	
PCF-0500100CV	输入：100 ~ 240 VAC 50/60 Hz；输出：5V 1.0A