

PD-DSK 标清双路键控模块

规格

数字视频输入	
信号格式	SMPTE 259M-C, 270Mbps, 525/625分量
量化	10bits
接口形式	BNC (×5)
阻抗	75Ω
反射损耗	18dB @ 270MHz
电缆均衡	<300m (Belden 1694A电缆或等效电缆)
数字视频输出	
信号格式	SMPTE 259M-C, 270Mbps, 525/625分量
量化	10bits
接口形式	BNC (×3)
阻抗	75Ω
反射损耗	18dB @ 270MHz
幅度	800mVp-p±10%
上升/下降时间	400~1500ps (20%~80%幅度)
过冲	<10%的幅度
抖动	<0.12UI

模拟复合视频输出			
信号格式	CVBS	阻抗	75Ω
信号制式	NTSC、PAL	幅度	1.0Vp-p±3%
量化	8bits	色/亮延时差	<5ns
接口形式	BNC (×2)	信噪比	>70dB@6MHz
功耗	10W		
使用环境			
工作温度	0°C~40°C		
相对湿度	10%~90%		

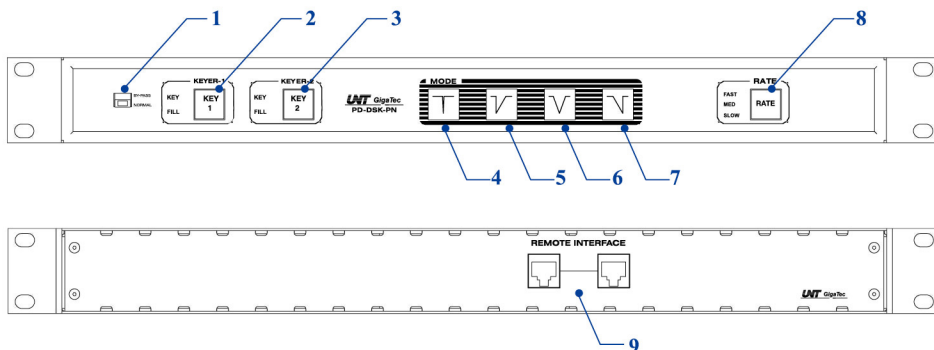
PD-DSK-PN PD-DSK模块专用控制面板

产品简介

PD-DSK-PN是PD-DSK模块专用控制面板，通过该面板实现对PD-DSK标清双路键控模块的各种功能操作，如BY-PASS旁路直通、键信号选择、键转换方式选择 (V-fade, fade-cut, cut-fade, cut-cut)、键转换速率选择。

面板通过CAT-5线缆与PD-DSK标清双路键控模块连接，以RS-422方式通讯，可实现远程控制。

前、后面板



1. 旁通选择开关
2. KEY1源的选择按键
3. KEY2源的选择按键
4. cut-cut 转换方式选择按键
5. cut-fade转换方式选择按键
6. V-fade转换方式选择按键
7. fade-cut转换方式选择按键
8. 转换速率选择按键
9. RJ-45接口。一个作为RS-422通讯接口与PD-DSK模块连接 (不可带电插拔)，另一个作为环通接口，支持级联功能。