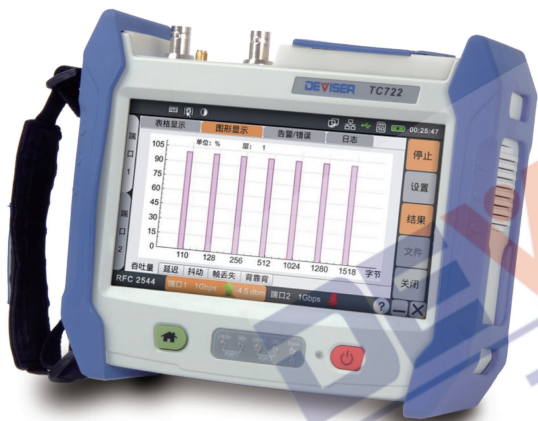


TC722

综合网络测试仪



技术参数

光接口						
两个 SFP+ 接口, 支持 10GigE。波长: 850nm, 1310nm 和 1550nm						
	1000Base-SX	1000Base-LX	1000Base-ZX	10GBase-SR	10GBase-LR	10GBase-ER
波长 (nm)	850	1310	1550	850	1310	1550
Tx 电平 (dBm)	-9 ~ -3	-9 ~ -3	0 ~ +5	-9.5 ~ -1	-8.2 ~ +0.5	-4.7 ~ +4.0
Rx 电平灵敏度 (dBm)	-20	-22	-22	-11.1	-12.6	-14.1
传输距离	550m	10Km	80Km	550m	10Km	80Km
传输比特率 (Gbit/s)	1.25			10.3125		
接收比特率 (Gbit/s)	1.25			10.3125		
Tx 工作波长范围 (nm)	830 ~ 860	1270 ~ 1360	1540 ~ 1570	840 ~ 860	1260 ~ 1355	1530 ~ 1565
频率 (ppm)	± 4.6			± 4.6		
光功率 (dB)	± 2			± 2		
抖动合规性	IEEE802.3			IEEE802.3		
以太网分类	IEEE802.3			IEEE802.3		
接口合规性	G.707			G.707		
连接器	LC			LC		
收发器类型	SFP			SFP+		
SDH						
支持标准	STM-1 STM-4 STM-16 STM-64					
OTN						
支持标准	OTU-1 OTU-1e OTU-1f OTU-2 OTU-2e OTU-2f					
电接口						
两个端口: 10/100/1000 Base-T 全双工, 自动或人工检测直通 / 交叉线缆						
	10Base-T	100Base-TX	1000Base-T			
Tx 比特率	10Mbit/s	100Mbit/s	1Gbit/s			
Tx 精度 (ppm)	± 4.6	± 4.6	± 4.6			
Rx 比特率	10Mbit/s	100Mbit/s	1Gbit/s			
Rx 测量精度 (ppm)	± 4.6	± 4.6	± 4.6			
双工模式	全双工	全双工	全双工			
抖动合规性	IEEE802.3	IEEE802.3	IEEE802.3			
连接器	RJ-45	RJ-45	RJ-45			
最大距离 (m)	100	100	100			
E1 接口						
两个 75Ω 非平衡 BNC 接口; 一个 120Ω 平衡 RJ48 接口						
速率和编码	2.048 Mbps, HDB3 和 AMI					
支持标准	ITU-T G.703					
一般规格						
尺寸 (长 × 宽 × 高)	整机: 206 × 171 × 75mm					
操作温度范围	-10°C ~ +50°C					
存储温度范围	-20°C ~ +70°C					
相对湿度	0%~95% 非凝结					
外设接口	USBx2, 以太网口, TF 卡接口					
电池充电时间	从完全放电到完全充满为 5 小时					
语言	中文, 英文					

主要特性

规格	TC722	
以太网测试	RFC 2544	●
	Y.1564	●
	BERT	●
	流量生成与监控	●
	智能环回	●
	穿通模式	●
	同步以太	●
	流量分析和统计	●
	VLAN	●
	MPLS	●
	IEEE1588v2	○
	IEEE802.3OAM	●
	IPv6	●
	PING	●
	TraceRoute	●
	线缆测试	●
	数据包过滤	●
	抓包分析	●
SDH 测试	BERT	●
	RTD	○
	APS	○
OTN 测试	BERT	●
	RTD	○
	APS	○
PDH 测试	E1 误码 (2M 误码)	● (二选一)
	DS1 误码	
辅助功能	可视光源 / 光功率测量	○
	在线帮助	●
	浏览器	●

注: ● 表示具备此功能, ○ 表示选配此功能。

