



“可以充分信赖的产品”

Model 458-3SL 多端口线路仿真仪主机



Telebyte 宽带通信公司充分考虑用户的成本需求，通过标准模块化设计，用户在产品换代、技术升级时只需更换相应模块，从而大幅节约成本。

该款 458-3SL 紧凑型产品具备易使用的特点，特别适用于仅需要进行一至三个信道操作的研发工作场合。同时，对于需要在大量生产的产品线环境下进行 DSL Modem 和其它适应宽带的电信产品测试的情况，配备了 Multi-Channel 用户线仿真模块的 Telebyte 458-3SL 也不失为一个完美的解决方案。

通过 458-3SL 内置控制模块的 IEEE 488 接口、RS-232 接口或以太网接口，在 PC 或其它终端上既可以利用图形化的软件也可以使用开放的用户命令语言对线路仿真模块进行环路长度及其它参数设置的控制。当然，458-3SL 也可以作为独立操控的设备来使用，显示在前面板背光液晶屏上的模拟线路长度及其它参数可以通过按键编码器来进行设置。

我们的软件可通过 RS-232 端口在现地进行升级，相同的软件可用于 458-CC 主机。

458-3SL 主机与我们先进的 458 系列用户线仿真模块相结合，可以模拟多种不同的电缆类型，并且能够提供满足当今 xDSL 技术所需求的不同带宽，如 ADSL, ADSL2+, G.Lite, HDSL, HDSL2, G.SHDSL (Annex 1), SDSL 和 VDSL2 等。



产品规格 (机框和控制模块)

控制	前面板上提供按键编码器用于设置IEEE 488 地址、RS-232 或Ethernet通讯参数
指示	背光液晶显示屏方便用户调整模拟线路长度及相关参数
电源	100 - 250 VAC, 50 or 60 Hz
尺寸	[2U] 19 in W x 22 in D x 3.47 in H (482.6 mm W x 558.8 mm D x 88.1 mm H)
环境	工作温度: 0°C 至 +50°C. (32°F 至122°F) 相对湿度: 0 至95% RH, 无凝结
远端控制连接	RS-232: DB9 female (DCE); GPIB: IEEE488 24-pin connector; Ethernet: RJ45
用户命令接口	ASCII command set compliant with IEEE 488.2 and Hex ASCII two-character bytes per 488 bus data byte. RS-232: HDX (Echo characters); Translate CR to CR + LF; 波特率: 300 to 19,200; commands use terminating character (carriage return); 8 Data bits; 1 stop bit.
容量	可同时插入1至3个线路仿真模块

- ◇ 可最多同时控制24个Channel
- ◇ 机框中内置控制模块
- ◇ 具备友好的用户接口
- ◇ 控制软件可现地升级
- ◇ 通过CE认证



Line Module	Technology	Cable	Lengths/Increments	Bandwidth
458-LM-HD	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++	26 AWG PIC	Channel 1: 0 - 31,750 ft/250 ft Channel 2-8: 0-30,000 ft/2,000 ft	DC to 4.5 MHz
458-LM-HDE	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++	0.4 mm PE	Channel 1: 0 - 9,450/150 m Channel 2-8: 0-9,000/600 m	DC to 4.5 MHz
458-LM-HDJ	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++	0.4 mm Paper	0 km to 7.5 km/500-m	DC to 4.0 MHz
458-LM-A2-18	ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL, VDSL2 (Profile 17a)	24/26 AWG	0-16,000 ft/100 ft	DC to 18 MHz
458-LM-A8-18	ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL, VDSL2 (Profile 17a)	26 AWG PIC	0-15,000 ft/1,000 ft	DC to 18 MHz
458-LM-A8-36	ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL, VDSL2 (Profile 17a)	26 AWG PIC	0-7,500 ft/500 ft	DC to 36 MHz
458-LM-A2-36	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++, VDSL, VDSL2	24/26 AWG	0-3,150 ft/50 ft	DC to 36 MHz
458-LM-E2-36	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++, VDSL, VDSL2	0.4/0.5 mm PE Insulation	0-1,575 m/25 m	DC to 36 MHz
458-LM-E2-18	ADSL, ADSL2, ADSL2+, VDSL, VDSL2 (Profile 17a)	0.4/0.5 mm PE Insulation	0-8,000 m/50 m	DC to 18 MHz
458-LM-E8-36	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++, VDSL, VDSL2	0.4 mm PE Insulation	0-2,250 m/150 m	DC to 36 MHz
458-LM-E8-30	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++, VDSL, VDSL2	0.4 mm PE Insulation	0-4,500 m/300 m	DC to 30 MHz
458-LM-A8-30	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++, VDSL, VDSL2	26 AWG PIC	0-15,000 ft/1000 ft	DC to 30 MHz
458-LM-A1-30	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++, VDSL, VDSL2	26 AWG PIC	0-24,000 ft/25 ft	DC to 30 MHz
458-LM-E1-30	ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2++, VDSL, VDSL2	0.4 mm PE Insulation	0-9,000 m/10 m	DC to 30 MHz

详细信息请参阅各自产品的介绍文档

Telebyte, Inc.
355 Marcus Boulevard, Hauppauge, NY, 11788, USA

Telephone

General: 631-423-3232

Technical support: 800-835-3298

Fax: 631-423-1884

E-mail/Internet

sales@telebytebroadband.com

<http://www.telebytebroadband.com>

中国大陆地区独家代理

上海煜菱通信技术有限公司

上海市西江湾路230号3号楼6楼 邮编: 200083

电话: (021) 65408415/16/17

传真: (021) 65408425

[Email: sales@ulinkcom.com](mailto:sales@ulinkcom.com)

北京办事处

北京市西城区三里河东路甲8号院2-1602室

邮编: 100045 电话: (010) 68032612

[Email: alan.jiang@ulinkcom.com](mailto:alan.jiang@ulinkcom.com)

<http://www.ulinkcom.com>



Concentrated Vision...

...it's a powerful thing