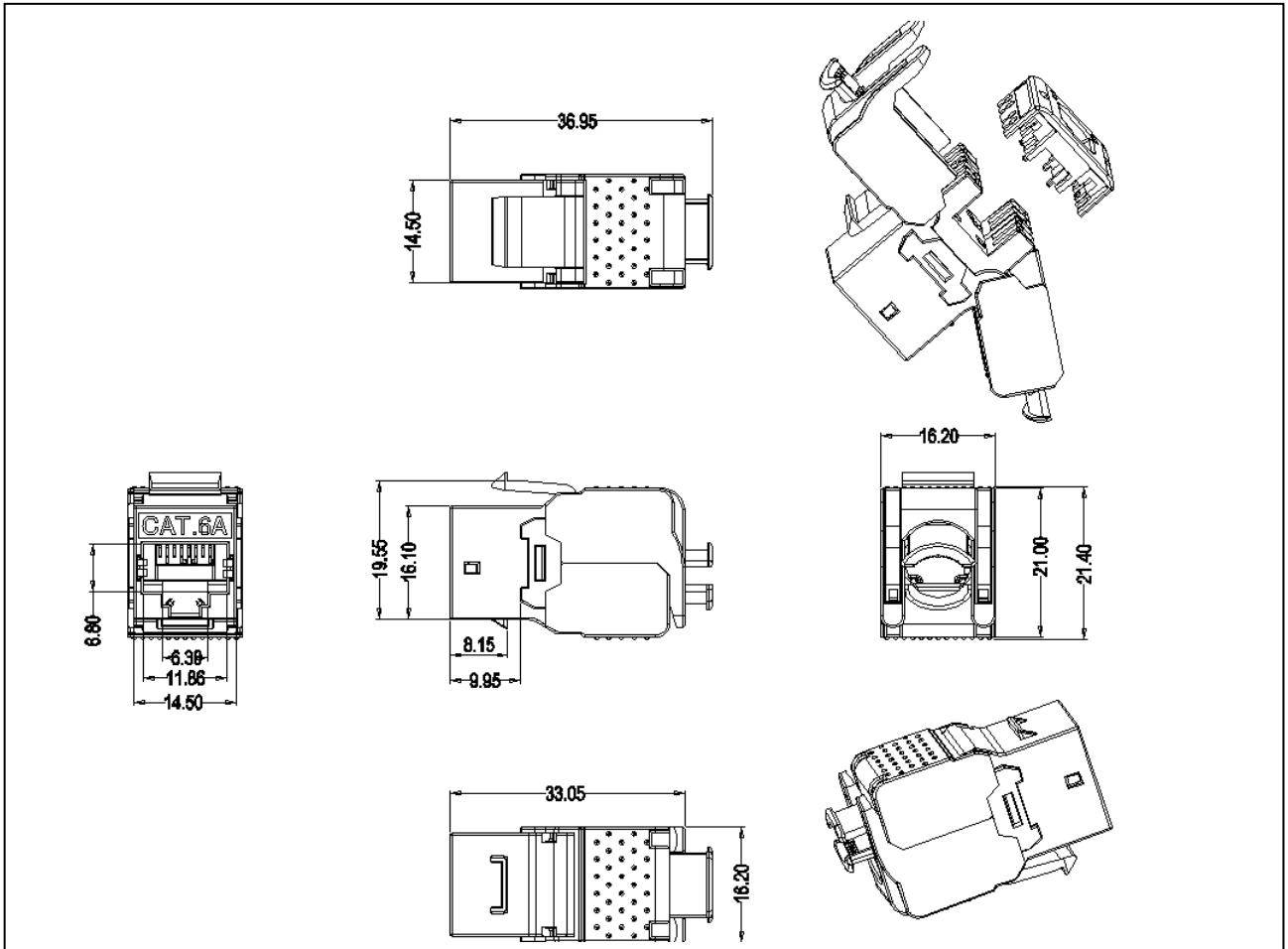


[增强六类屏蔽信息模块 LKS129-C6AS]



[产品结构图]



宁波多普勒通讯有限公司
Ningbo Doppler Communications Co., LTD.

地址：浙江省余姚市城东路 68 号
Add : NO.68,chengdong Road, yuyao zhejiang,China
E-mail : sale@dopplercabling.com
www.dopplercabling.com

业务热线

联系人：高先生 手机：13901541230
邮箱：gordon@szlwtx.com



[产品描述]

- 增强六类屏蔽信息模块超越了所有增强六类部件的性能要求，符合万兆以太网应用系统，适用于设备间与工作区的通讯插座连接，可提供高达 550MHz 的可用带宽

[技术特性]

- 自主的外观设计，简洁美观更紧凑
- 符合人体工程学原理，使用便捷的免打线设计
- 独特的 PCB 线路板线对平衡设计，减少干扰，通过余量高
- 锌合金整体屏蔽外罩的设计符合屏蔽效果的行业规范
- 具备 T568A 和 T568B 两种通用线序，通用线序标签清晰标注于模块上
- 坚固且防腐蚀 IDC 打线柱夹子为磷青铜，保证大于 250 次的端接
- 适用于 23 AWG 线缆
- 接触针触点材料 50μ ” 的镀金层，耐用性为 750 次插拔
- 端接保护帽具有扣锁式设计，可以保证线缆避免端接后的过度弯曲、脱落和对接触点的保护
- 具有向后兼容性可向下兼容 CAT6 及更低类别的系统

[传输性能]

描述	描述
接触电阻（最大）	100mΩ
绝缘电阻（最小）	500MΩ
回波损耗（dB）	4.9dB

宁波多普勒通讯有限公司
Ningbo Doppler Communications Co., LTD.

地址：浙江省余姚市城东路 68 号
Add : NO.68,chengdong Road, yuyao zhejiang,China
E-mail : sale@dopplercabling.com
www.dopplercabling.com

业务热线

联系人：高先生 手机：13901541230
邮箱：gordon@szlwt.com



[产品性能]



Cable ID: LKS129-C6A-V02-N2

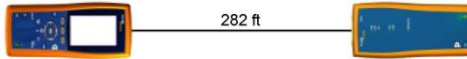
Date / Time: 12/30/2016 10:43:37 AM
 Headroom 6.6 dB (NEXT 36-78)
 Test Limit: ISO11801 PL2 Class Ea
 Cable Type: Cat 6A F/UTP
 Calibration Date: 09/05/2016

Operator: Your Name
 Software Version: 2.7800
 Limits Version: 1.9500
 NVP: 74.0%

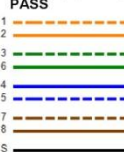
Test Summary: PASS

Model: DTX-1800
 Main S/N: 9414025
 Remote S/N: 9414026
 Main Adapter: DTX-PLA002
 Remote Adapter: DTX-PLA002

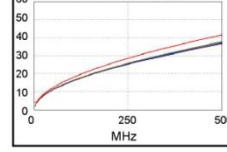
Length (ft)	[Pair 45]	282
Prop. Delay (ns), Limit 496	[Pair 36]	391
Delay Skew (ns), Limit 43	[Pair 36]	4
Resistance (ohms), Limit 20.6	[Pair 12]	12.2
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 78]	2.6
Frequency (MHz)	[Pair 78]	481.0
Limit (dB)	[Pair 78]	40.8



Wire Map (T568B)



Insertion Loss (dB)



Worst Case Margin Worst Case Value

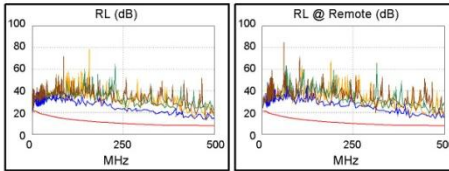
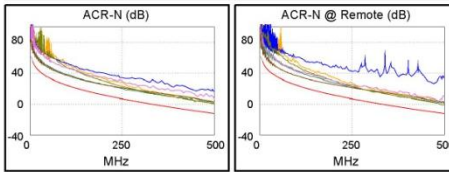
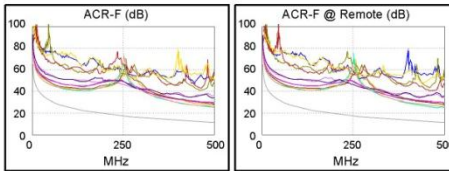
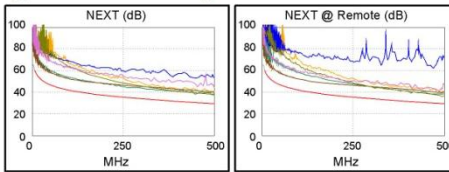
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	12-45	36-78	12-45	36-78
NEXT (dB)	7.6	6.6	7.9	6.6
Freq. (MHz)	478.0	493.0	495.0	493.0
Limit (dB)	29.7	29.4	29.3	29.4
Worst Pair	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	7.8	6.8	7.8	6.8
Freq. (MHz)	500.0	493.0	500.0	493.0
Limit (dB)	26.4	26.5	26.4	26.5

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	45-78	45-78	45-78	45-78
ACR-F (dB)	13.4	13.3	13.4	13.3
Freq. (MHz)	481.0	480.0	481.0	480.0
Limit (dB)	11.6	11.6	11.6	11.6
Worst Pair	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	15.9	15.3	16.2	15.4
Freq. (MHz)	456.0	481.0	496.0	499.0
Limit (dB)	9.1	8.6	8.3	8.3

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	36-78	36-78	36-78	36-78
ACR-N (dB)	11.8	11.0	12.6	11.1
Freq. (MHz)	479.0	493.0	500.0	496.0
Limit (dB)	-11.0	-11.9	-12.4	-12.1
Worst Pair	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	11.7	10.6	11.8	10.6
Freq. (MHz)	402.0	492.0	500.0	493.0
Limit (dB)	-8.4	-14.7	-15.3	-14.8

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	78	12	78	78
RL (dB)	4.9	6.6	4.9	6.6
Freq. (MHz)	478.0	4.0	478.0	480.0
Limit (dB)	8.0	21.0	8.0	8.0

Compliant Network Standards:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T 10GBASE-T ATM-25
 ATM-S1 ATM-155 100VG-AnyLan
 TR-4 TR-16 Active TR-16 Passive



LinkWare Version 9.1

Project: DEFAULT
129.flw

Site: Client Name



[订购信息]

型号	名称	标准颜色	小包装	大包装	外箱尺寸 (L×W×H)	重量
LKS129-C6AS	增加六类屏蔽信息模块 (180 度打线)	银色	25PCS	250PCS	53cm× 31cm × 23cm	9.2KG

宁波多普勒通讯有限公司
 Ningbo Doppler Communications Co., LTD.

地址: 浙江省余姚市城东路 68 号
 Add: NO.68,chengdong Road, yuyao zhejiang,China
 E-mail: sale@dopplercabling.com
 www.dopplercabling.com

业务热线

联系人: 高先生 手机: 13901541230
 邮箱: gordon@szlwtx.com

