

ABS 1503 KD 24

ET 2PF870

Study 2PF870

EN 3375-008

高速数据传输电缆-军用以太网—100Mbit/s

广泛应用于大运大客项目

屏蔽4芯线 线径: 24 AWG 特性阻抗: 100欧姆

产品结构

19*0.13mm镀银铜线

线径: 24AWG FEP绝缘

直径=1.40mm±0.05

颜色: 蓝-红-黄-绿

普通FEP填充

缠绕带

0.10mm镀银铜编织

直径=3.90±0.15mm

透明蓝色FEP护套,

适用于紫外激光打标

重量40.28g/m 标称

环境性能

长期工作温度

-55℃到+125℃

短期工作温度

-55℃到+200℃

电气性能

环路电阻

19.2 Ohms/100 m at 20° C (Max)

绝缘电阻

1500 M.ohms / Km at 20° C

特性阻抗

100 + 15 Ohms from 1 to 100 MHz

传播速度

≥ 70 %

> 68 -15 x log (F) dB from 1 to 100 MHz

衰减率标称值



2.1 dB/100 m at 1 MHz
4.1 dB/100 m at 4 MHz
6.5 dB/100 m at 10 MHz
8.2 dB/100 m at 16 MHz
9.3 dB/100 m at 20 MHz
11.7 dB/100 m at 31.25 MHz
17 dB/100 m at 62.5 MHz
22 dB/100 m at 100 MHz

ABS 1503 KD 24
屏蔽4芯线
24 AWG 100 欧姆

产品代码：ET 2PF870
应用：高速数据传输 - 以太网 - 100Mbit/s和飞行娱乐设施
产品结构：

1：19 x 0.13mm镀银铜绞线24 AWG

FEP绝缘

直径= 1.40mm ± 0.05mm

颜色：蓝色-红色-黄色-绿色

2：本色FEP填芯

3：绕包带

4：0.10mm镀银铜线编织

直径= 3.90±0.15mm

5：可用激光打印标志的透明蓝色FEP护套

直径= 4.40 ± 0.20mm

重量：40,28 g/m

技术参数

工作温度：- 55° C up to +125° C.

电气性能：

回路电阻：19.2 ?/100 m在20° C (Max).

绝缘电阻：1500 M.? / Km 在20° C.

阻抗：100 + 15 ? 从1—100MHz

传输速率≥70 %

近端串音> 68 -15 x log (F) dB从1—100MHz

衰减标称值：

2.1dB/100 m 在1MHz
4.1dB/100 m 在4MHz
6.5dB/100 m在10MHz
8.2dB/100 m在16MHz
9.3dB/100 m在20MHz
11.7 dB/100 m在31.25 MHz
17 dB/100 m在62.5MHz
22 dB/100 m在100 MH