

RoHS準拠

概要

帯域幅 : 500MHz

外径 : 6.4mm

導体 : 28AWG

認証 : RoHS

コネクタ : 50μ 金メッキRJ45コネクタ

物理的特性

ケーブルタイプ : Cat6A U/UTP

コネクタタイプ : RJ45

配線方式 : T568B

温度定格

設置温度 : 0°C~50°C

動作温度 : -40°C~80°C

定格電圧 : 30V

導体 (4対のツイストペア)

導体タイプ : 28AWG (7/0.12±0.008mm), 摘線

絶縁体 : HDPE

直径 : 0.60±0.05mm

ペア識別 :

ペア1 = オレンジ、白/オレンジ

ペア2 = 青、白/青

ペア3 = 緑、白/緑

ペア4 = 茶、白/茶

コネクタタイプ (2個)

コネクタタイプ : 8P8C (RJ45)

タイプ : オス (プラグ)

コネクタ材質 : PC

コンタクト材質 : 銅合金、金メッキ 50μ

フード材質 : PVC成形ブーツ

ケーブル全体

インナージャケット : PVC

Armored ジャケット : SUS204

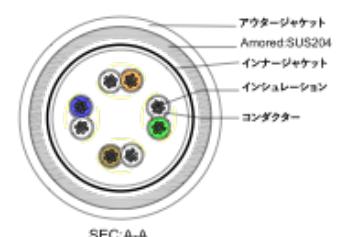
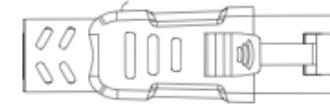
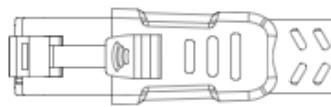
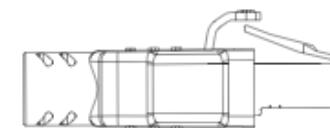
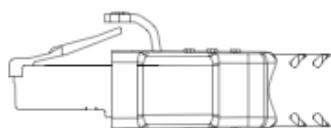
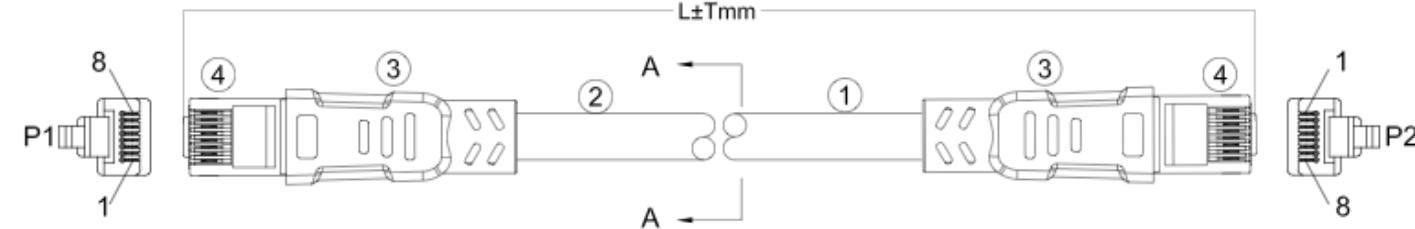
アウタージャケット : PE

最小平均厚さ : 0.6 mm

外径 : 6.4±0.20mm

電気特性

- 導体直流抵抗: 28.450Ω/100m (最大)
- インピーダンス: 100 Ω
- 静電容量: 5600pF/100m
- 伝搬遅延: 545ns/100m (最大)
- 遅延スキー : 45ns/100m (最大)



SEC:A-A

3 | RJ45 PLUG: 8P8C 50μ Gold Plated Three-Piece Plug

2 | MOLDED: PVC Molded Boot

1 | Cable: Cat.6A U/UTP 4P/28AWG(7/0.12±0.008BC) OD=Φ6.4±0.2mm PVC Jacket + SUS204 Jacket + PE Jacket

No. | SPECIFICATION

BOM LIST

DRAWN BY	APPROVED BY					PART NO.	VER.		
UNIT : Length(m)									
TOLERANCE : mm									
0<L<1	1≤L<2	2≤L<5	5≤L<10	L≥10	CUSTOMER P/N.				
+35/-15	+35/-20	+35/-30	±50	±80					
3rd Angle	Projection			DATE	SCALE	SHEET			
				2025.6.20	X		1/1		

