

Numero:

ST24111901

Revisione:

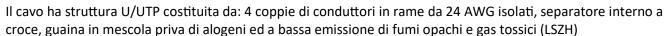
Α0

Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 6 CPR Eca

Cavo in rame a 4 coppie twistate, U/UTP non-Schermato, in Categoria 6, con guaina esterna LSZH

Il cavo **netleo** U/UTP Categoria 6 ad alte prestazioni permette di implementare tutte le applicazioni attualmente previste per la trasmissione su rame (10/100 Base-T, 1000 Base-T), e conforme gli standard PoE e PoE+ per l'alimentazione degli apparecchi da remoto.





- Prestazioni certificate e garantite in conformità alle norme ISO, EN, EIA/TIA
- Cavo ad alte prestazioni in grado di gestire banda larga e segnali video
- Le confezione contiene una bobina da 305mt di cavo
- Il cavo grazie alla bobina in plastica viene estratto agevolmente attraverso l'apertura del box.
- Disponibile, in alternativa, anche confezionato in bobina in legno da 1 km

Codice	Descrizione	Tipo
5602404	Cavo non schermato Categoria 6, 4cp, guaina LSZH, AWG 24 mt.305 CPR Eca	U/UTP LSZH
5602418	Cavo non schermato Categoria 6, 4cp, guaina LSZH, AWG 24 mt.1000 CPR Eca	U/UTP LSZH



www.netleo.it

Scheda tecnica: ST24111901 Revisione: A0 Data: 19 novembre 2024



Numero:

ST24111901

Revisione: A0

Scheda Tecnica

Cavo U/UTP Categoria 6 CPR Eca

Specifiche Tecniche

Conduttori rame rosso ricotto, filo unico, AWG 24

Numero coppie 4

Separatore interno tecnopolimero plastico

Guaina esterna mescola priva di alogeni ed a bassa

emissione di fumi opachi e di gas tossici (LSZH)

Diametro esterno (Nominale) 5,9±0,2 mm

Impedenza di trasferimento 100 \pm 15 Ω

Impedenza caratteristica (1 \div 250 MHz) 100 Ω Velocità di propagazione tipica (NVP) > 65%

Resistenza d'isolamento > 98,6 M Ω /km

Temperatura d'esercizio -10 ÷ +50 °C

Standard di conformità ANSI/TIA-568.2-D CENELEC EN 50288-6-1

ISO/IEC 11801

Prestazioni elettriche (≤100m)									
Frequenza	RL	Attenuazione	NEXT	Delay	PSNEXT	ELFEXT	PSELEXT		
(MHz)	≥dB	(20°C) ≤dB	≥dB	ns	≥dB	≥dB	≥dB		
1	19,1	3,0	65,0	570,0	62,0	64,2	61,1		
4	21,0	3,5	64,1	552,0	61,8	52,1	49,1		
8	21,0	5,0	59,4	546,7	57,0	46,1	43,1		
10	21,0	5,5	57,8	545,4	55,5	44,2	41,2		
16	20,0	7,0	54,6	543,0	52,2	40,1	37,1		
20	19,5	7,9	53,1	542,1	50,7	38,2	35,2		
25	19,0	8,9	51,5	541,2	49,1	36,2	33,2		
31,25	18,5	10,0	50,0	540,4	47,5	34,3	31,3		
62,50	16,0	14,4	45,1	538,6	42,7	28,3	25,3		
100	14,0	18,6	41,8	537,6	39,3	24,2	21,2		
200	11,0	27,4	36,9	536,5	34,3	18,2	15,2		
250	10,0	31,1	35,3	536,3	32,7	16,2	13,2		

Garanzia di prodotto

Tutti i prodotti **netleo** sono coperti da garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi DLgs. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni sulle parti nel caso l'impianto venga eseguito con tutti i prodotti passivi a marchio **netleo**.

I prodotti **netleo** rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC al contenuto di sostanze pericolose. 2002/95 Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment





netleo è un marchio registrato. Tutti i diritti riservati.

Tutte le schede tecniche sono soggette ad aggiornamenti senza preavviso.

Scheda tecnica: ST24111901 Revisione: A0 Data: 19 novembre 2024 Pagina 2/2