



# UTP CAT 6 ARMATO GUAINA PE

Cavi armati



Costruzione	
Conduttore	23 AWG Cu Rosso
Isolamento	HDPE 1.02 +/-0.1mm
Guaina	PVC grigio RAL7001 Diam 6.10+/-0.20mm
Armatura	Treccia FE-zn copertura 85%
Guaina esterna	PE Nero diam 10.30 +/-0.3 mm
Marcatura	ECS-UTP CAT.6 ARMATO PE- CEI UNEL 36762 C-4 (Uo-400V) WW/YY [ORDER N.] 001m

Proprietà elettriche	
Resistenza conduttore	<70,00 Ω/Km a 20°C
Resistenza di anello cc	<16.8 Ω/100m a 20°C
Capacità mutua	<56pF/m
Impedenza	100 ±15Ω; tra 1 MHz e 100 MHz
Raggio minimo di curvatura	60mm
Temperatura di esercizio	-20°C +60°C

Normative	Applicazioni
ISO/IEC 11801-2Ed	10/100BASE-T (IEEE 802.3)
ANSI TIA/EIA 568-B.2	ATM(TP),ISDN,TP-DDI
EN 50173	ETHERNET, 1000BASE-T
EN 50288-3-1	GIGABIT-ETHERNET
UL	TOKEN RING (IEEE 802.5)

Note
Idoneo per posa esterna diretta anche in presenza di acqua e/o umidità; l'armatura in filo di ferro zincato limita l'azione erosiva di eventuali roditori

Frequenza(MHz)	RL(dB)	ATT(dB)	Next(dB)	PS.Next(dB)	Elfext(dB)	PS.Elfext(dB)
0.772	19.44	1.84	76.00	74.00	70.00	67.00
1	20.00	2.04	74.30	72.30	67.80	64.80
4	23.01	3.81	65.30	63.30	55.80	52.80
8	24.52	5.35	60.80	58.80	49.70	46.70
10	25.00	5.99	59.30	57.30	47.80	44.80
16	25.00	7.60	56.20	54.20	43.70	40.70
20	25.00	8.52	54.80	52.80	41.80	38.80
25	24.32	9.57	53.30	51.30	39.80	36.80
31.25	23.64	10.74	51.90	49.90	37.90	34.90
62.3	21.54	15.48	47.40	45.40	31.90	28.90
100	20.10	19.92	44.30	42.30	27.80	24.80
125	19.42	22.49	42.80	40.80	25.90	22.90
200	18.00	29.15	39.80	37.80	21.80	18.80

Codice smart	Codice interno	N° coppie x sezione AWG	Confezione	Diametro mm.	Peso Kg/Km
AR-LE-623 /B500	AR-LUDER64A23UXNEB05	4x2xAWG23	bobina 500m	10.30 ± 0.3	59.00

I Dati riportati sono da considerarsi indicativi e non strettamente vincolanti.

European Cable Service S.r.L. - Tel. +39 0583 436283 - [www.europeancableservice.it](http://www.europeancableservice.it) - [info@europeancableservice.it](mailto:info@europeancableservice.it)