

431 DATA SHEET CAVO LAN CATEGORIA 5 / 6

Codice **Z1240**

Descrizione **UTP 6 4x2xAWG23**

Applicazione Cavi a coppie senza schermo, trasmissione fino 250 Mb/s e banda operativa fino 550 MHz. Protetto da una armatura in d'acciaio antiroditore tra guaina interna e quella esterna in PE. Adatto a cavidotti interrati.



Z1240 -

UTP 4X2X23 AWG - CAT 6 - ISO/IEC 11801 ARMATO PE (*) (Metr.

Colore Bianco o Giallo

* = Lotto di Produzione

Costruzione

Formazione		nr x mm ²	4 x 2 x AWG23
Conduttore	Materiale		Rame Rosso
	Tipo		Rigido
Isolamento	Costruzione	n x mm	1 x 0,60
	Materiale		Polietilene
	Colore Coppie	1)	Marrone - Bianco/Marrone
		2)	Blu - Bianco/Blu
		3)	Verde - Bianco/Verde
		4)	Arancio - Bianco/Arancio
Guaina	Diametro	mm	1,05±0,05
	Materiale		PVC TM2 (YM2)
	Colore		Grigio RAL 7001
Armatura	Diametro	mm	6,80±0,10
	Materiale		Acciaio Zincato
Guaina Esterna	Copertura	%	86
	Materiale		Polietilene
	Colore		Nero RAL 9005
	Diametro	mm	9,40±0,10
Peso		Kg/Km	115,0

Caratteristiche Elettriche

Frequenza	MHz	1,00	4,00	10,00	16,00	20,00	31,25	62,50	100,00	125,00	200,00	250,00	300,00
Attenuazione	dB / 100 mt	1,9	3,7	5,9	7,5	8,4	10,6	15,4	19,8	22,7	29,0	32,8	36,4
ACR	min. dB	84,8	72,8	64,8	60,7	58,8	54,9	48,9	44,8	43,3	38,8	37,0	36,0

Resistenza Anello	Ohm / km	140
Capacità Mutua	NF / km	56
Velocità di Propagazione	%	68
Tensione Nominale Uo/U	Volt	500
Tensione di Prova	Volt	1.200
Resistenza d'Isolamento	MOhm / km	> 20
Temperatura Operativa	Installaz. fissa	- 15 °C / + 70 °C
Raggio di Curvatura	Installaz. fissa	10 x Diametro

Normative

Comportamento al Fuoco

CEI 20-22 II°