

Cordoni di Permutazione Cat. 6A

Art.: C9204FC6A, C9210FC6A,
C9215FC6A, C9220FC6A,
C9230FC6A, C9250FC6A



1. IMPIEGO

Cordoni per reti di trasmissione VDI ad alta velocità.
RJ45 - RJ45 lineare (cavo con cordoni multi-polo).
Cordoni cablati secondo il metodo T568B.
Giallo: RAL 1018

Alimentazione remota compatibile "PoE" fino a 100w (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt) se installati secondo gli standard ISO/IEC 14763-2 (versione finale) e/o EN 50174-2:2018

2. RANGE

Art.	Lunghezza (mm)	Tipo	Tipo di guaina
0 518 82	1	U/UTP	PVC
0 518 83	2		
0 518 84	3		
0 518 85	5		
C9210FC6A	1	S/FTP	
C9220FC6A	2		
C9230FC6A	3		
C9250FC6A	5		
C9204FC6A	0,5		

3. MARCATURE DEI CORDONI

- LEGRAND
- Articolo
- Manometro
- Tipo
- Impedenza
- Tipo di guaina
- Categoria

4. PRESTAZIONI A 500 MHZ

Standard ANSI/TIA

Lunghezza (mm)	NEXT minimo (dB)	Perdita di ritorno (dB)
0,5	30,9	9,5
1		
2		
3		
5		

5. CARATTERISTICHE TECNICHE E MECCANICHE

Tipo	U/UTP	S/FTP
Tipo di guaina	PVC	
Numero di doppini	4	
Montaggio	Doppini	
Diametro su isolamento (mm)	1,00±0,05	1,00±0,05
Diametro cavo (mm)	6,10±0,2	6,20±0,2
Manometro AWG	26	26
Raggio minimo di curvatura alla posa (mm)	24	24
Resistenza del cordone alla trazione	≥ 50 N	≥ 50 N
Numero di torsioni	500	500
Numero di inserimenti	750	750

6. CARATTERISTICHE ELETTRICHE A 20°C

Resistenza di loop	< 2 Ω
Resistenza del contatto	< 20 mΩ
Resistenza totale del cordone	< 5 Ω
Resistenza per 100 m di cavo con cordoni	< 14
Potenza dielettrica in CC	1 KV/1 min
Impedenza caratteristica da 1 a 500 MHz	100 Ω ± 25

7. CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Temperatura di trasporto e stoccaggio: da 0 a + 50°C

Temperatura di utilizzo: da - 20 a + 60°C

Resistenza al fuoco: IEC 60332-1, UL VW-1

8. NORMATIVE E APPROVAZIONI

Serie ISO/IEC 11801

Serie EN 50173

Serie ANSI/TIA-568

ISO/CEI 60603-7

IEEE 802.3bt : "PoE++"