

COD. 59.6621.14

**CAVO "PATCH" DI RETE S/FTP CAT.7 RAME**

Cat.:	7 Class F	Standard:	TIA/EIA 568B
Tipo:	flessibile	Sezione:	AWG 26
Schermatura:	S/FTP	Materiale schermatura:	Al-Mylar + Al-Mg
Materiale conduttore:	rame	Conduttore:	7x 0,15 mm
Banda:	600 MHz	Diametro esterno:	6,1 mm
Materiale guaina:	PVC		

Cavi con connettori RJ45, schermati S/FTP (Screened Foiled Twisted Pair), certificati in Cat. 7 (ISO/IEC 11801 Class F). Conduttore in rame. Doppia schermatura, alluminio-mylar su ogni singola coppia di conduttori e calza in alluminio-magnesio. Ampiezza di banda 600MHz. Con la sempre maggiore diffusione delle nuove connessioni internet e intranet ultra veloci, la Cat. 7 sfrutta al massimo le potenzialità delle reti a 10/1000/1000Mbps, ma in realtà la velocità di trasmissione può raggiungere i 10Gbps, garantiti fino a 100m. Nella cat. 7 le specifiche di attenuazione del crosstalk (diafonia) della cat. 6 sono implementate e rese obbligatorie, e sono integrate nei livelli di schermatura multipli. Ciò riduce con grande efficacia le interferenze tra conduttori e in generale tra campi magnetici, inclusi quelli eventualmente provenienti da impianti elettrici e di illuminazione. Per le loro caratteristiche tecniche in questo momento questi cavi di rete costituiscono lo Stato dell'Arte e sono adeguati praticamente a qualunque esigenza di elevato livello, sia professionale, sia domestico: infatti in un'azienda garantiscono connessioni assolutamente stabili, prive di interferenze, certe e ultra-veloci tra server e client anche molto distanti tra loro; in ambito industriale garantiscono stabilità del dato anche in presenza di elevati livelli di interferenza; infine in situazioni di entertainment domestico ad alta tecnologia, come il gaming online e la visione della IP-TV fino a 4K 60Hz, garantiscono un'ampiezza di banda e una qualità del segnale ineguagliate.