



Presentazione

Gamma	Actassi
Tipo prodotto	Copper cable
Imballo	Tamburo di 500 m
Colore	Verde
Tipo schermatura cavo	F/UTP

Caratteristiche tecniche

Tipo di cavi	4 cavi accoppiati
Categoria	6
Remote powering	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Protocollo di comunicazione	10GBASE-T
Minimum return loss	20,1 DB 100 MHz 23 dB 17,3 dB 250 MHz 19 dB
Attenuazione	Guaranteed: 19,9 dB Typical: 19,1 dB @ 100 MHz Guaranteed: 33 dB Typical: 32 dB @ 250 MHz
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Garanzia: 42,3 dB a 100 MHz Garanzia: 36,3 dB a 250 MHz
Attenuazione Crosstalk Ratio Far-End (ACR-F)	Garanzia: 28 dB a 100 MHz Garanzia: 20 dB a 250 MHz
Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Ratio Far-end (PS ACR-F)	25 DB 100 MHz 17 dB 250 MHz
Paradiafonia	Garanzia: 45,3 dB a 100 MHz Garanzia: 39,3 dB a 250 MHz
Attenuazione	>= 55 dB da 30...100 MHz conforme a IEC 61156-5, ed. 2 tipo II >= 55 - 20 x log10(f/100) dB da 100...250 MHz conforme a IEC 61156-5, ed. 2 tipo II
Impedenza di trasferimento	<= 50 mOhm/m at 1 MHz (grade 2) <= 1000 mOhm/m at 100 MHz (grade 2)
Impedenza d'ingresso	100 Ohm
Maximum loop resistance	154,8 Ohm per 1000 m
Classe di segregazione	Classe c conforme a EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Trazione	90 N
Raggio di curvatura	Raggio minimo in installazione: 8 volte il diametro
Materiale	Rame solido: conduttore PE (polietilene): guaina d'isolamento Aluminium/Polyester: foglio Rame stagnato: drain wire PE (polietilene): guaina
Livello euroclass	E
Velocità di propagazione nominale	68 %
Linear conductor resistance	77,4 mΩ/m
Sezione AWG	AWG 24

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Potere calorifico	821 MJ/km
Diametro esterno cavi	7,1 mm
Lunghezza cavo	500 m
Peso	49 kg / 1 km

Ambiente

Temperatura di installazione	0...50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...60 °C
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Comandi	2006/95/EC - direttiva bassa tensione
Tenuta al fuoco	LSZH
Norme	Performance: ISO/IEC 11801:ed. 3 Performance: EN 50173-1 Performance: EN 50174-1 Performance: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Performance: IEC 61156-5:ed. 2.1 Performance: EN 50288-5-1 Installzioni standard: ISO/IEC 14763-2 Installzioni standard: EN 50174-2 Comportamento al fuoco: IEC 60332-1 IEC 60754-1 Acidi da combustione: IEC 60754-2 Smoke generation: IEC 61034

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	40,000 cm
Confezione 1: larghezza	4,000 cm
Confezione 1: profondità	3,300 cm
Confezione 1: peso	44,000 g
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	4500
Confezione 2: altezza	50,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	198,000 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------