



Presentazione

Gamma	Actassi
Tipo prodotto	Copper cable
Imballo	Tamburo di 1000 m
Colore	Blu
Tipo schermatura cavo	U/FTP

Caratteristiche tecniche

Tipo di cavi	4 cavi accoppiati
Categoria	6a
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 24,2 dB 17,3 DB 250 MHz 22 dB 17,3 dB 500 MHz 20,3 dB
Attenuazione	Guaranteed: 19,1 dB Typical: 17,5 dB @ 100 MHz Guaranteed: 31,1 dB Typical: 28,4 dB @ 250 MHz Guaranteed: 45,3 dB Typical: 41,4 dB @ 500 MHz
Power Sum Near End Crosstalk (PS NEXT)	Garanzia: 62,3 dB Tipico: 71,0 dB a 100 MHz Garanzia: 56,3 dB Tipico: 64,2 dB a 250 MHz Garanzia: 51,8 dB Tipico: 59,1 dB a 500 MHz
Attenuazione Crosstalk Ratio Far-End (ACR-F)	Garanzia: 38 dB Tipico: 54,7 dB a 100 MHz Garanzia: 30 dB Tipico: 46,6 dB a 250 MHz Garanzia: 24 dB Tipico: 40,5 dB a 500 MHz
Power Sum Attenuation to Alien Crosstalk Ratio Far-end (PS ACR-F)	35 DB 100 MHz 27 DB 250 MHz 21 dB 500 MHz
Paradiafonia	Garanzia: 65,3 dB Tipico: 85,5 dB a 100 MHz Garanzia: 59,3 dB Tipico: 83,1 dB a 250 MHz Garanzia: 54,8 dB Tipico: 60,1 dB a 500 MHz
Attenuazione	>= 55 dB da 30...100 MHz conforme a IEC 61156-5, ed. 2 tipo II >= 55 - 20 x log ₁₀ (f/100) dB da 100...1000 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	152,2 Ohm per 1000 m
Classe di segregazione	Classe c conforme a EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Trazione	120 N
Raggio di curvatura	Raggio minimo in installazione: 8 volte il diametro Raggio minimo in servizio: 4 volte il diametro

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.

Materiale	Rame solido: conduttore PE (polietilene): guaina d'isolamento Aluminium/Polyester: foglio Rame stagnato: drain wire PE (polietilene): guaina
Livello euroclass	Cca s1 d1 a1
Velocità di propagazione nominale	76 %
Linear conductor resistance	76,1 mΩ/m
Sezione AWG	AWG 23
Potere calorifico	626 MJ/km
Diametro esterno cavi	8,1 mm
Lunghezza cavo	1000 m
Peso	56 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 305/2011/EU - construction product regulation
Tenuta al fuoco	LSFRZH
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 50288-10-1 Installazioni standard: ISO/IEC 14763-2 Installazioni standard: EN 50174-2 Comportamento al fuoco: IEC 60332-1 Resistente all'incendio: IEC 60332-3C 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	35,000 cm
Confezione 1: larghezza	60,000 cm
Confezione 1: profondità	60,000 cm
Confezione 1: peso	65,000 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	104,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	271,000 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Si
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	 Si
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio

Garanzia contrattuale

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