



### Presentazione

Gamma	Actassi
Tipo prodotto	Copper cable
Imballo	Tamburo di 500 m
Colore	Verde
Tipo schermatura cavo	U/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	19,9 DB 100 MHz 19,1 dB 33 dB 250 MHz 32 dB
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
Impedenza d'ingresso	100 Ohm
Perdita	$\geq 40 - 10 \times \log(f)$ dB da 1...250 MHz conforme a IEC 61156-5, ed. 2.1
Classe di segregazione	Classe b conforme a EN 50174-2
Trazione	140 N
Raggio di curvatura	Raggio minimo in installazione: 8 volte il diametro Raggio minimo in servizio: 4 volte il diametro
Ritardo asimmetrico	45 ns a 1...250 MHz
Materiale	Rame solido: conduttore PE (polietilene): guaina d'isolamento PE (polietilene): guaina
Livello euroclass	E
Velocità di propagazione nominale	68 %
Sezione AWG	AWG 23
Potere calorifico	599 MJ/km
Diametro esterno cavi	5,9 mm
Lunghezza cavo	500 m
Peso	40,9 kg / 1 km

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.

## 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	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 50288-6-1 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	39,0 cm
Confezione 1: larghezza	26,5 cm
Confezione 1: profondità	39,0 cm
Confezione 1: peso	20,45 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>

## Garanzia contrattuale

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