

PSM-ME-REP LON485-P

Codice articolo: 2708041

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2708041>

Repeater, per la separazione del potenziale e l'aumento degli utenti in sistemi bus LON RS 485 a 2 fili, separazione a 3 vie, montabile su guida

**Dati commerciali**

EAN	 4 017918 907570
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85176200
Peso lordo pezzi	188,80 g

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 10.07.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici**Interfacce seriali**

Interfaccia 1	Interfaccia RS-485, secondo EIA/ITA-485, DIN 66259-4
Funzionamento	half duplex
Formato dati/Codifica dati	Manchester, tolleranza a slittamento
Commutazione direzione dati	Automatica
Resistenza terminale	120 Ω

Mezzo trasmissivo	2 fili twisted pair, schermati
Lunghezza di trasmissione	(secondo il sistema bus impiegato - in funzione della velocità di trasmissione e del tipo di cavo)
Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
Velocità di trasmissione seriale	39,1/ 78,1/ 500/ 625/ 1000/ 1250/ 2000 kBit/s
Interfaccia 2	Interfaccia RS-485, secondo EIA/ITA-485, DIN 66259-4
Funzionamento	half duplex
Formato dati/Codifica dati	Manchester, tolleranza a slittamento
Commutazione direzione dati	Automatica
Resistenza terminale	120 Ω
Mezzo trasmissivo	2 fili twisted pair, schermati
Lunghezza di trasmissione	(secondo il sistema bus impiegato - in funzione della velocità di trasmissione e del tipo di cavo)
Collegamento	Morsetto a vite estraibile
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
Velocità di trasmissione seriale	39,1/ 78,1/ 500/ 625/ 1000/ 1250/ 2000 kBit/s
Alimentazione	
Tensione nominale	24 V AC/DC ±20 %
Corrente assorbita tipica	90 mA (24 V DC)
Dati generali	
Canali di trasmissione	2 (1/1), Rx/D, Tx/D, full duplex
Distorsione bit	< 1,5 % (Vale per l'apparecchiatura: Le distorsioni causate da cavi specifici del sistema non vengono considerate)
Larghezza	22,5 mm
Altezza	99 mm
Profondità	114,5 mm
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Umidità consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza formazione di condensa)

Posizione elevata	5000 m (Per le limitazioni vedere la dichiarazione del produttore)
Separazione galvanica	(VCC // RS-485 (A) // RS-485 (B))
Tensione di prova interfacce dati	2 kV AC
Tensione di prova interfaccia dati/alimentazione	2 kV AC
	2 kV
Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2004/108/CE
Emissione disturbi	EN 50 081-1
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2:2005
Grado di protezione	IP20
Peso netto	130 g
Materiale custodia	PA
Colore	verde
Conformità	CE conforme
UL, USA / Canada	508 Recognized
	Classe I, div. 2, gruppi A, B, C, D

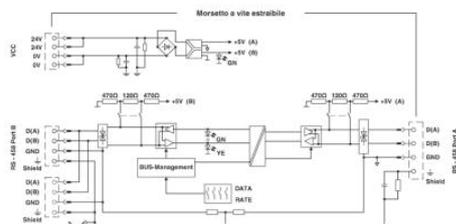
Omologazioni



- Omologazioni cULus Recognized
- Omologazioni Ex: cULus Listed
- Omologazioni richieste: cUL / UL

Disegni

Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.