

designazione del tipo di prodotto

descrizione del prodotto

IE TP Converter Cord 15/RJ45

Cavo patch, lunghezza preferenziale, preconfezionato con una presa Sub-D a 15 poli (blocco a scorrimento) e un connettore RJ45

TP Converter Cord 15/RJ45 per Industrial Ethernet TP Cord, confezionato con presa ITP 1x 15-poli e 1x elemento RJ45, per la conversione di una interfaccia RJ45 di apparecchiatura terminale in una interfaccia terminale ITP, con staffa di montaggio, lunghezza 2 m.



pagina di informazioni tecniche sul prodotto

<https://i.siemens.com/1P6XV1850-2EH20>

idoneità all'impiego

Collegamento semplice di apparecchiature terminali al sistema di cablaggio ITP

designazione del cavo

LI 02YSCY 2x2x0,15/0,98 PIMF ICCS GN

lunghezza cavo

1 m

dati elettrici

numero delle connessioni elettriche

2

rapporto di attenuazione per lunghezza

• a 10 MHz / max.	0,09 dB/m
• a 100 MHz / max.	0,285 dB/m
• a 300 MHz / max.	0,495 dB/m
• a 600 MHz / max.	0,75 dB/m

impedenza caratteristica

• a 1 MHz ... 100 MHz	100 Ω
• a 10 MHz ... 600 MHz	100 Ω

tolleranza simmetrica relativa

• dell'impedenza caratteristica a 1 MHz ... 100 MHz	15 %
• dell'impedenza caratteristica a 10 MHz ... 600 MHz	6 %

resistenza di accoppiamento per lunghezza / a 10 MHz

10 mΩ/m

resistenza di loop per lunghezza / max.

300 mΩ/m

coefficiente di resistenza di isolamento

150 GΩ·m

tensione di impiego

• valore efficace	80 V
-------------------	------

dati meccanici

numero dei conduttori elettrici

4

esecuzione dello schermo

Lamina placcata in alluminio sovrapposta, avvolta da una calza di schermatura costituita da fili di rame stagnati

diametro di conduttore

• dei conduttori AWG26	0,48 mm
------------------------	---------

diametro esterno

• del conduttore interno	0,48 mm
• dell'isolamento dei conduttori	0,98 mm

larghezza / della guaina del cavo

5,8 mm

tolleranza simmetrica della larghezza / della guaina del cavo

0,2 mm

spessore / della guaina del cavo

3,7 mm

tolleranza simmetrica dello spessore / della guaina del cavo

0,2 mm

materiale

• dell'isolamento dei conduttori	Polietilene (PE)
----------------------------------	------------------

• della guaina del cavo	PVC
colore	
• dell'isolamento dei conduttori di dati	bianco/blu, bianco/arancione
raggio di curvatura	
• per una singola curvatura / min. ammissibile	24 mm
• per curvature ripetute / min. ammissibile	42 mm
peso per lunghezza	32 kg/km
condizioni ambientali	
temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-40 ... +70 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +70 °C
• durante il trasporto	-40 ... +70 °C
• durante il montaggio	-40 ... +70 °C
reazione al fuoco	resistente alla fiamma secondo DIN VDE 0472, Parte 804, tipo di prova B
resistenza chimica	
• all'olio minerale	resistente con limitazioni
• al grasso	resistente con limitazioni
grado di protezione IP	IP20
caratteristiche del prodotto, funzioni del prodotto, parti integranti del prodotto / generiche	
caratteristica del prodotto	
• senza alogeni	No
• assenza di silicone	Sì
norme, specifiche, omologazioni	
UL/ETL Listing / 300 V Rating	No
UL/ETL Style / 600 V Rating	No
certificato di idoneità	
• omologazione EAC	Sì
• marcatura CE	Sì
standard per cablaggio strutturato	Cat 5e
Società di classificazione navale	
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	No
• Bureau Veritas (BV)	No
• Det Norske Veritas (DNV)	No
• Germanischer Lloyd (GL)	No
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	No
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	No
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	No
ulteriori informazioni / links Internet	
link Internet	
• alla pagina web: Guida alla scelta di cavi e connettori	https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109766358
• alla pagina web: supporto per la scelta TIA Selection Tool	https://www.siemens.com/tstcloud
• alla pagina web: SiePortal	https://sieportal.siemens.com/
• alla pagina web: Banca dati di immagini	https://www.automation.siemens.com/bilddb
• alla pagina web: Download Manager CAx	https://www.siemens.com/cax
• alla pagina web: Industry Online Support	https://support.industry.siemens.com
avvertenze di security	
avvertenze di security	Siemens commercializza prodotti e soluzioni dotati di funzioni di cybersecurity industriale che contribuiscono al funzionamento sicuro di impianti, soluzioni, macchine e reti. Al fine di proteggere impianti, sistemi, macchine e reti da minacce cibernetiche, è necessario implementare - e mantenere continuamente - un concetto di cybersecurity industriale globale ed all'avanguardia. I prodotti e le soluzioni Siemens costituiscono soltanto una componente di questo concetto. È responsabilità dei clienti prevenire accessi non autorizzati ai propri impianti, sistemi, macchine e reti. Tali sistemi, macchine e componenti dovrebbero essere connessi unicamente a una rete aziendale o a Internet se e nella misura in cui detta connessione sia necessaria e solo quando siano attive appropriate misure di sicurezza (ad es. impiego di firewall e segmentazione della rete). Per ulteriori informazioni inerenti alle misure di cybersecurity industriale che possono essere implementabili potete visitare il sito www.siemens.com/cybersecurity-industry . I prodotti e le soluzioni Siemens vengono costantemente perfezionati per incrementarne la sicurezza. Siemens raccomanda espressamente che gli aggiornamenti dei prodotti siano effettuati non appena disponibili e che siano utilizzate le versioni più aggiornate. L'utilizzo di versioni di prodotti non più supportate ed il mancato

aggiornamento degli stessi incrementa il rischio di attacchi cibernetici. Per essere informati riguardo agli aggiornamenti dei prodotti, potete iscrivervi a Siemens Industrial Cybersecurity RSS Feed al sito <https://www.siemens.com/cert.> (V4.7)

Approvazioni / Certificati

General Product Approval



[Declaration of Con-
formity](#)



[Manufacturer Declara-
tion](#)

[China RoHS](#)

General Product Approval



Ultima modifica:

20/12/2025 