

Cavi patch RJ45 Cat.5/5e

100 MHz, shielded (S/UTP), wiring 1:1

guaina priva di alogeni



Descrizione

I cavi di permutazione e i cavi di connessione Datwyler sono dotati su entrambe le estremità di un connettore RJ45 schermato e di un presacavo modellato con protezione anti-snag.

Assortimento standard: da 0,5 m a 20 m.

Il cavo CU 5502 flex 4P offre un'eccellente schermatura grazie alla treccia di rame complessiva ed è altamente flessibile.

Conformità alla prova di tensione impulsiva da 6 kV secondo IEC 60664-1 durante l'installazione in quadri contatori e quadri elettrici di distribuzione. Soluzione di cablaggio per sistemi di misurazione intelligenti e digitali (applicazioni smart meter).

Adattamenti personalizzati (protezione anti-snag, terminazione, etichetta) sono disponibili in tempi brevi.

Costruzione

Materia prima del cavo	CU 5502 flex
Materiale del filo	Filo di rame flessibile
Costruzione di cavi	4x2
Disposizione delle anime dei fili	4 coppie attorcigliate
Materiale della guaina esterna	FRNC/LSZH

Proprietà generali

Guaina anti-piegatura	stampato
Tipo di cavo	S/UTP
Tipo di connettore connessione 1	RJ45 8(8)
Tipo di connettore connessione 2	RJ45 8(8)
Temperatura di installazione	0 °C - +50 °C
Temperatura di esercizio	-20 °C - +60 °C

Proprietà elettriche

Pin assignment	1:1
Categoria	5/5e
Gbit/s	A 1 Gbit/s
Operating capacity	45 pF/m
NVP %	75
Ritardo Skew	15 ns/100 m
Schermatura	schermati

Proprietà meccaniche

AWG	26
Solid / Flex	Filo a trefoli (flessibile)
Connection type	Piercing
Superficie di contatto	Placcato oro
Cicli di accoppiamento	≥ 750
Ritenzione del cavo di collegamento	50 N
Minimum bending radius	20 mm
Repeated bending	1000 cicli
Resistenza alla trazione (4P)	63 N

Standards

Densità dei fumi	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Section 4.3.3 SD
Senza alogeni, gas non corrosivi	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Section 4.3.3 SA
Propagazione della fiamma	AREI-RGIE Section 4.3.3 F1, EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Norme di cablaggio	ISO/IEC 11801-1, EN 50173-1
Cat./Classe	Cat.5e / Class D
Standard dei connettori	IEC 60603-7-5
PoE (Power over Ethernet)	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)
Resistenza alla tensione d'impulso	IEC60664-1 (OVC IV, 6kV)

Versioni

Codice art.	Prodotto	Colore della guaina esterna	Lunghezza (m)	Peso [kg]	GTIN / EAN
65285300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	0,5	0,03 kg	40393910448818
65285800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	1	0,05 kg	40393910448801
65285900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	1,5	0,07 kg	40393910448795
65286000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	2	0,08 kg	40393910448788
65286100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	2,5	0,1 kg	40393910454826
65286200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	3	0,12 kg	40393910448771
65286300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	3,5	0,13 kg	40393910454833
65286400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	4	0,15 kg	40393910448764
65286500ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	5	0,18 kg	40393910454857
65286800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	6	0,22 kg	40393910448757
65287000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	7	0,25 kg	40393910454864
65287200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	8	0,29 kg	40393910454871
65287400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	9	0,32 kg	40393910454888
65287600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	nero	10	0,35 kg	40393910454925
65270300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	blu	0,5	0,03 kg	40393910449853
65270800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/Se	blu	1	0,05 kg	40393910449808

Codice art.	Prodotto	Colore della guaina esterna	Lunghezza (m)	Peso [kg]	GTIN / EAN
65270900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	1,5	0,07 kg	40393910449792
65271000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	2	0,08 kg	40393910449785
65271100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	2,5	0,1 kg	40393910449778
65271200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	3	0,12 kg	40393910449761
65271300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	3,5	0,13 kg	40393910449754
65271400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	4	0,15 kg	40393910449747
65271600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	5	0,18 kg	40393910449723
65271800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	6	0,22 kg	40393910449709
65272000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	7	0,25 kg	40393910449686
65272200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	8	0,29 kg	40393910449662
65272400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	9	0,32 kg	40393910449648
65272600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	10	0,35 kg	40393910449624
65255300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	0,5	0,03 kg	40393910450743
65255800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	1	0,05 kg	40393910450699
65255900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	1,5	0,07 kg	40393910450682
65256000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	2	0,08 kg	40393910455373
65256100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	2,5	0,1 kg	40393910450675
65256200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	3	0,12 kg	40393910450668
65256300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	3,5	0,13 kg	40393910450651
65256400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	4	0,15 kg	40393910450644
65256600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	5	0,18 kg	40393910450620
65256800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	6	0,22 kg	40393910450606
65257000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	7	0,25 kg	40393910450583
65257200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	8	0,29 kg	40393910450569
65257400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	9	0,32 kg	40393910450545
65257600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	10	0,35 kg	40393910450521
65250300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	0,5	0,03 kg	40393910451191
65250800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	1	0,05 kg	40393910451146
65250900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	1,5	0,07 kg	40393910451139
65251000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	2	0,08 kg	40393910451122
65251100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	2,5	0,1 kg	40393910451115
65251200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	3	0,12 kg	40393910451108
65251300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	3,5	0,13 kg	40393910451092
65251400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	4	0,15 kg	40393910451085
65251600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	5	0,18 kg	40393910451061
65251800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	6	0,22 kg	40393910451047
65252000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	7	0,25 kg	40393910451023
65252200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	8	0,29 kg	40393910451009
65252400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	9	0,32 kg	40393910450989
65252600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	10	0,35 kg	40393910450965
65275300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	0,5	0,03 kg	40393910449402
65275800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	1	0,05 kg	40393910449358
65275900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	1,5	0,07 kg	40393910449341
65276000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	2	0,08 kg	40393910449334
65276100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	2,5	0,1 kg	40393910449327
65276200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	3	0,12 kg	40393910449310
65276300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	3,5	0,13 kg	40393910449303
65276400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	4	0,15 kg	40393910449297
65276600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	5	0,18 kg	40393910449273
65276800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	6	0,22 kg	40393910449259
65277000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	7	0,25 kg	40393910449235

Codice art.	Prodotto	Colore della guaina esterna	Lunghezza (m)	Peso [kg]	GTIN / EAN
65277200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	8	0,29 kg	40393910449211
65277400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	9	0,32 kg	40393910449198
65277600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	arancia	10	0,35 kg	40393910449174
65280300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	0,5	0,03 kg	40393910448979
65280800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	1	0,05 kg	40393910448962
65280900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	1,5	0,07 kg	40393910448955
65281000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	2	0,08 kg	40393910448948
65281100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	2,5	0,1 kg	40393910448931
65281200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	3	0,12 kg	40393910448924
65281300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	3,5	0,13 kg	40393910454802
65281400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	4	0,15 kg	40393910448917
65281600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	5	0,18 kg	40393910448900
65281800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	6	0,22 kg	40393910448894
65282000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	7	0,25 kg	40393910448887
65282200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	8	0,29 kg	40393910448870
65282400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	9	0,32 kg	40393910454819
65282600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	10	0,35 kg	40393910448863
65260300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	0,5	0,03 kg	40393910450309
65260800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	1	0,05 kg	40393910450255
65260900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	1,5	0,07 kg	40393910450248
65261000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	2	0,08 kg	40393910450231
65261100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	2,5	0,1 kg	40393910450224
65261200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	3	0,12 kg	40393910450217
65261300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	3,5	0,13 kg	40393910450200
65261400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	4	0,15 kg	40393910450194
65261600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	5	0,18 kg	40393910450170
65261800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	6	0,22 kg	40393910450156
65262000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	7	0,25 kg	40393910450132
65262200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	8	0,29 kg	40393910450118
65262400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	9	0,32 kg	40393910450095
65262600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	10	0,35 kg	40393910450071

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2025-09-23 07:08:24