

Cavi patch RJ45 Cat.5/5e

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

guaina in PVC



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 prescavo 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	PVC

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

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
65225300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	0,5	0,03 kg	40393910451900
65225800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	1	0,05 kg	40393910451894
65225900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	1,5	0,07 kg	40393910451887
65226000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	2	0,08 kg	40393910451870
65226100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	2,5	0,1 kg	40393910451863
65226200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	3	0,12 kg	40393910451856
65226300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	3,5	0,13 kg	40393910451849
65226400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	4	0,15 kg	40393910451832
65226600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	5	0,18 kg	40393910451825
65226800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	6	0,22 kg	40393910451818
65227000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	7	0,25 kg	40393910451801
65227200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	8	0,29 kg	40393910451788
65227400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	9	0,32 kg	40393910451771
65227600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	nero	10	0,35 kg	40393910451757
65220300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	0,5	0,03 kg	40393910452327
65220800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	1	0,05 kg	40393910452273
65220900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	1,5	0,07 kg	40393910452266
65221000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	2	0,08 kg	40393910452259

Codice art.	Prodotto	Colore della guaina esterna	Lunghezza (m)	Peso [kg]	GTIN / EAN
65221100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	2,5	0,1 kg	40393910452242
65221200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	3	0,12 kg	40393910452235
65221300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	3,5	0,13 kg	40393910452228
65221400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	4	0,15 kg	40393910452211
65221600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	5	0,18 kg	40393910452198
65221800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	6	0,22 kg	40393910452174
65222000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	7	0,25 kg	40393910452167
65222200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	8	0,29 kg	40393910452143
65222400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	9	0,32 kg	40393910452129
65222600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	blu	10	0,35 kg	40393910452105
65205300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	0,5	0,03 kg	40393910420784
65205800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	1	0,05 kg	40393910420791
65205900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	1,5	0,07 kg	40393910420807
65206000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	2	0,08 kg	40393910420814
65206100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	2,5	0,1 kg	40393910420821
65206200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	3	0,12 kg	40393910420838
65206300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	3,5	0,13 kg	40393910453249
65206400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	4	0,15 kg	40393910420845
65206600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	5	0,18 kg	40393910420852
65206800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	6	0,22 kg	
65207000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	7	0,25 kg	
65207200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	8	0,29 kg	40393910420968
65207400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	9	0,32 kg	40393910420975
65207600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	verde	10	0,35 kg	40393910420982
65200300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	0,5	0,03 kg	40393910420265
65200800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	1	0,05 kg	40393910420272
65200900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	1,5	0,07 kg	40393910420289
65201000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	2	0,08 kg	40393910420296
65201100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	2,5	0,1 kg	40393910420302
65201200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	3	0,12 kg	40393910420326
65201300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	3,5	0,13 kg	40393910453546
65201400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	4	0,15 kg	40393910420333
65201600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	5	0,18 kg	40393910420678
65201800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	6	0,22 kg	40393910420692
65202000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	7	0,25 kg	40393910420708
65202200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	8	0,29 kg	40393910420715
65202400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	9	0,32 kg	40393910420722
65202600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	grigio	10	0,35 kg	40393910420739
65215300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	0,5	0,03 kg	40393910421552
65215800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	1	0,05 kg	40393910421569
65215900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	1,5	0,07 kg	40393910421576
65216000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	2	0,08 kg	40393910421583
65216100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	2,5	0,1 kg	40393910421590
65216200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	3	0,12 kg	40393910421606
65216300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	3,5	0,13 kg	40393910452631
65216400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	4	0,15 kg	40393910421620
65216600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	5	0,18 kg	40393910421644
65216800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	6	0,22 kg	40393910421651
65217000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	7	0,25 kg	40393910421668
65217200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	8	0,29 kg	40393910452587
65217400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	9	0,32 kg	40393910421675

Codice art.	Prodotto	Colore della guaina esterna	Lunghezza (m)	Peso [kg]	GTIN / EAN
65217600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	rosso	10	0,35 kg	40393910452556
65230300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	0,5	0,05 kg	40393910211597
65230800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	1	0,05 kg	40393910451702
65230900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	1,5	0,07 kg	40393910211580
65231000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	2	0,08 kg	40393910451696
65231100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	2,5	0,1 kg	40393910454734
65231200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	3	0,12 kg	40393910451689
65231300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	3,5	0,13 kg	40393910454741
65231400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	4	0,15 kg	40393910454758
65231600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	5	0,18 kg	40393910454895
65231800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	6	0,22 kg	40393910454772
65232000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	7	0,25 kg	40393910080780
65232200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	8	0,29 kg	40393910454789
65232400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	9	0,32 kg	40393910454796
65232600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	violetto	10	0,35 kg	40393910451672
65210300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	0,5	0,03 kg	40393910421040
65210800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	1	0,05 kg	40393910421057
65210900ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	1,5	0,07 kg	40393910421064
65211000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	2	0,08 kg	40393910421071
65211100ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	2,5	0,1 kg	40393910421118
65211200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	3	0,12 kg	40393910421200
65211300ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	3,5	0,13 kg	40393910452952
65211400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	4	0,15 kg	40393910421217
65211600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	5	0,18 kg	40393910421224
65211800ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	6	0,22 kg	40393910452921
65212000ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	7	0,25 kg	40393910421484
65212200ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	8	0,29 kg	40393910421507
65212400ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	9	0,32 kg	40393910452884
65212600ZY	Cavi patch RJ45 Cat.5/5e	giallo	10	0,35 kg	40393910421514

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2025-09-23 07:08:44