



FUSIT®

Networking

Connettori RJ-45



Keystone Jacks



Pinze



Patch Panels



Patch Cords



L'esigenza di trasmettere fonia, dati e video a velocità sempre più elevate ha fatto evolvere il connettore telefonico in dispositivi in grado di fornire alte ed altissime prestazioni, come richiesto dalle moderne telecomunicazioni e dalle reti dati.

Gli standard **EIA/TIA 568-B2-1** suddividono in Categorie, secondo le prestazioni di velocità raggiungibili, i componenti utilizzati per le reti:

- **Cat. 2** fino a 1 MHz
- **Cat. 3** fino a 16 MHz
- **Cat. 4** fino a 20 MHz
- **Cat. 5** fino a 100 MHz
- **Cat. 5e (enhanced 5)** fino a 100 MHz (10/100 Base-T e 1 GigaBit Ethernet)
- **Cat. 6** fino a 250 MHz
- **Cat. 6a (advanced 6)** fino a 500 MHz (10 Gigabit Ethernet)
- **Cat. 7** fino a 600 MHz
- **Cat. 7a (advanced 7)** fino a 1000 MHz (40 Gigabit Ethernet)

L'accertamento delle effettive prestazioni dei componenti e dei sistemi di interconnessione alle Categorie sopra elencate deve essere effettuata mediante apposito tester **FLUKE**.

E' molto importante considerare che l'uso di prodotti non conformi o di incerta qualità, porta al declassamento delle prestazioni dell'intera rete anche laddove la maggior parte dei componenti sia di buona qualità.

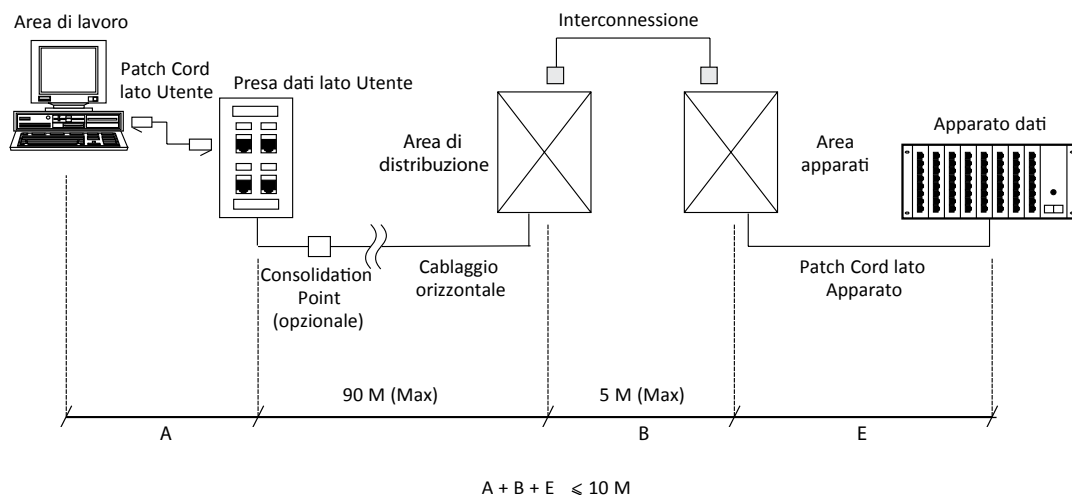
Le reti possono essere realizzate mediante conduttori di rame, mediante fibre ottiche oppure con tecnologia "wireless". Quest'ultima non appare ancora in grado di fornire prestazioni equiparabili a rame e fibra ottica. I cavi in rame per posa fissa sono normalmente di tipo rigido.

I **connettori passivi RJ45**, singola o multiporta, schermati o non schermati, sono provvisti di pins per circuito stampato. Questi connettori portano ciascuno un numero di contatti compresi tra i 4 ed i 10 in altrettante posizioni. Altrettanto dicasi per i relativi "Plugs", che prevedono un altrettanto numero di contatti e posizioni, schermati o non schermati, crimpabili al cavo per mezzo di appositi utensili professionali.

I "Keystone Jacks" sono connettori RJ45 studiati per un collegamento veloce e sicuro su cavo di rame. Sono disponibili in esecuzione autocrimpante o con attrezzo inseritore (**Impact-Tool**). Realizzati in Cat. 5e, Cat. 6 e Cat. 6a sia schermati (**FTP**) che non schermati (**UTP**).

I "Patch Panels" sono pannelli di permutazione a 24 porte tipo RJ45 in Cat. 5e, Cat. 6 e Cat. 6a. Adatti per Rack 19", sono fornibili vuoti per ricevere Keystone Jacks oppure precaricati per la connessione posteriore mediante attrezzo.



I "Patch Cords", quando in rame, dispongono di 4 coppie di conduttori flessibili attorcigliati tra loro e possono essere di tipo **UTP** o **FTP**. Sono normalmente isolati in **PVC** oppure **LSOH** per gli impianti di livello superiore.



JP-SS 63 **Connettore passivo RJ11 / RJ45**

Categoria: 3 - 5
Tipo: Standard
Formato: Singola porta
Posizionamento: Orizzontale

NON SCHERMATI
JP-SS 6344 4 contatti / 4 posizioni
JP-SS 6346 4 contatti / 6 posizioni
JP-SS 6366 6 contatti / 6 posizioni
JP-SS 6388 8 contatti / 8 posizioni







JP-SS 64 **Connettore passivo RJ11 / RJ45**

Categoria: 3 - 5
Tipo: Basso profilo
Formato: Singola porta
Posizionamento: Orizzontale

NON SCHERMATI
JP-SS 6444 4 contatti / 4 posizioni
JP-SS 6466 6 contatti / 6 posizioni
JP-SS 6488 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS641010 10 contatti / 10 posizioni

SCHERMATI
JP-SS 6446S 4 contatti / 6 posizioni
JP-SS 6466S 6 contatti / 6 posizioni
JP-SS 6488S 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS 641010S 10 contatti / 10 posizioni

JP-SS 65 **Connettore passivo RJ11 / RJ45**

Categoria: 3 - 5
Tipo: Standard
Formato: Singola porta
Posizionamento: Verticale

NON SCHERMATI
JP-SS 6544 4 contatti / 4 posizioni
JP-SS 6566 6 contatti / 6 posizioni
JP-SS 650810 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS651010 10 contatti / 10 posizioni

SCHERMATI
JP-SS 650810S 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS 651010S 10 contatti / 10 posizioni








JP-SS 70 **Connettore passivo RJ11 / RJ45**

Categoria: 3 - 5
Tipo: MICROJACK® super - ribassato
Formato: Singola porta
Posizionamento: Orizzontale

NON SCHERMATI
JP-SS 7046 4 contatti / 6 posizioni
JP-SS 7066 6 contatti / 6 posizioni
JP-SS 700810 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS701010 10 contatti / 10 posizioni

SCHERMATI
JP-SS 700810S 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS 701010S 10 contatti / 10 posizioni

JP-SS 71 **Connettore passivo RJ45**

Categoria: 3 - 5 - 5e - 6
Tipo: Alte prestazioni
Formato: Singola porta
Posizionamento: Orizzontale

NON SCHERMATI
JP-SS 7188 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-SS7188S 8 contatti / 8 posizioni





JP-SS 71 **Connettore passivo RJ45**

Categoria: 3 - 5 - 5e - 6
Tipo: Alte prestazioni
Formato: Singola porta
Posizionamento: Verticale

NON SCHERMATI
JP-SS 7188V 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-SS7188VS 8 contatti / 8 posizioni







JP-SS 71 "multi" **Connettore passivo RJ45**

Categoria: 5e - 6
Tipo: Alte prestazioni
Formato: Multiporta - (2...8 porte)
Posizionamento: Orizzontale

NON SCHERMATI
JP-SS 718802 8 contatti / 8 posizioni - 2 porte
JP-SS 718804 8 contatti / 8 posizioni - 4 porte
JP-SS 718806 8 contatti / 8 posizioni - 6 porte
JP-SS718808 8 contatti / 8 posizioni - 8 porte

SCHERMATI
JP-SS 718802S 8 contatti / 8 posizioni - 2 porte
JP-SS 718804S 8 contatti / 8 posizioni - 4 porte
JP-SS 718806S 8 contatti / 8 posizioni - 6 porte
JP-SS 718808S 8 contatti / 8 posizioni - 8 porte






JP-SS 73 **Connettore passivo RJ45**

Categoria: 5e - 6
Tipo: Alte prestazioni
Formato: Porte sovrapposte - (2...16 porte)
Posizionamento: Orizzontale

NON SCHERMATI
JP-SS 7388H11 8 contatti / 8 posizioni - 2 porte
JP-SS 7388H22 8 contatti / 8 posizioni - 4 porte

SCHERMATI
JP-SS 7388H11S 8 contatti / 8 posizioni - 2 porte
JP-SS 7388H22S 8 contatti / 8 posizioni - 4 porte
JP-SS 73100-009 8 contatti / 8 posizioni - 8 porte
JP-SS 73100-003 8 contatti / 8 posizioni - 12 porte
JP-SS 73100-035 8 contatti / 8 posizioni - 16 porte

JP-SS 60

Connettore passivo RJ45



Categoria: 6
Tipo: Basso profilo
Formato: Singola porta
Posizionamento: Orizzontale

NON SCHERMATI
JP-SS 60000-010 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-SS60000-009 8 contatti / 8 posizioni



JP-SS 60

Connettore passivo RJ45



Categoria: 6
Tipo: Basso profilo
Formato: Singola porta
Posizionamento: Verticale

NON SCHERMATI
JP-SS 60000-007 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-SS60000-008 8 contatti / 8 posizioni



JP-SS 60

Connettore passivo RJ45



Categoria: 6
Tipo: Basso profilo
Formato: Singola porta
Posizionamento: 45°

NON SCHERMATI
JP-SS 60000-014 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-SS60000-011 8 contatti / 8 posizioni



JP-SS 603

Connettore passivo RJ45



Categoria: 6a
Tipo: Basso profilo
Formato: Singola porta
Posizionamento: Orizzontale

NON SCHERMATI
JP-SS60300-021 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-SS60300-002 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS 60300-004 8 contatti / 8 posizioni



JP-SS 603

Connettore passivo RJ45



Categoria: 6a
Tipo: Basso profilo
Formato: Singola porta
Posizionamento: Verticale

NON SCHERMATI
JP-SS 60300-017 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-60300-014 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS 60300-016 8 contatti / 8 posizioni



JP-SS 603

Connettore passivo RJ45



Categoria: 6a
Tipo: Basso profilo
Formato: Singola porta
Posizionamento: 45°

NON SCHERMATI
JP-SS 60300-024 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-60300-023 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS 60300-016 8 contatti / 8 posizioni



JP-SS 74

Connettore passivo RJ45 con LED



Categoria: 5e - 6
Tipo: Alte prestazioni
Formato: Singola e multiporta con LED
Posizionamento: Orizzontale

NON SCHERMATI
JP-SS 7488-GY 8 contatti / 8 posizioni - 1 porta

SCHERMATI
JP-SS74401-011 8 contatti / 8 posizioni - 1 porta
JP-SS 74402-003 8 contatti / 8 posizioni - 2 porte
JP-SS 74404-003 8 contatti / 8 posizioni - 4 porte
JP-SS 748806SC 8 contatti / 8 posizioni - 6 porte


JP-SS 30 Plug RJ11 / RJ45

Categoria: 3 - 5
Tipo: Tradizionale

NON SCHERMATI
JP-SS 30400-017 4 contatti / 4 posizioni
JP-SS 30100-019 10 contatti / 10 posizioni
JP-SS 30600-049 2 contatti / 6 posizioni
JP-SS 30800-061 8 contatti / 8 posizioni

JP-SS 36

SCHERMATI
JP-SS 36100-086 10 contatti / 10 posizioni
JP-SS 36800-074 8 contatti / 8 posizioni




JP-SS 37 Plug RJ45

Categoria: 5e
Tipo: Alte prestazioni

NON SCHERMATI
JP-SS 37000-002 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-SS 37200-001 8 contatti / 8 posizioni




JP-SS 39 Plug RJ45

Categoria: 6 - 6a
Tipo: Alte prestazioni

NON SCHERMATI
JP-SS 39100-002 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS 39100-020 8 contatti / 8 posizioni

SCHERMATI
JP-SS 39200-006 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS 39200-011 8 contatti / 8 posizioni
JP-SS 39200-012 8 contatti / 8 posizioni



JP-SS 77 Nuovo sistema di connessione ARJ45®

Categoria: 7a
Tipo: Altissime prestazioni
Prestazioni: 600MHz.....1.000MHz
Formato: Singola porta
Interfaciabile NEXAN-GG45
Posizionamento: Orizzontale
Cavo: 1 - 2 - 3 - 5 - 7 - 10mt

SCHERMATI
JP-SS 77100-004 Jack Cat.7a 8 contatti / 8 posizioni
JP-CA 77-001M0-8 Patch Cord Cat.7a



JP-29800 19-01 B Pinza professionale

Adatta per: Plugs Cat.5e
Tipo: Plugs schermati / Non schermati
Posizioni: 4 - 6 - 8 - 10
Cavi: Ø 3,7 - 4,5 - 5,2 - 6,0mm

JP-29800 29-01 Pinza professionale



JP-29800 70-01 Pinza professionale

Adatta per: Plugs Cat.6
Tipo: Plugs schermati
Posizioni: 8
Cavi: Ø 3,7 - 4,5 - 5,2 - 6,0mm

JP-29800 70-01 Pinza professionale



JP-29800 28-01 B Pinza semi-professionale

Adatta per: Plugs Cat.3 - Cat.5 - Cat.5e
Tipo: Plugs schermati
Posizioni: 4 - 6 - 8 - 10
Cavi: Ø 3,7 - 4,5 - 5,2 - 6,0 - 6,5 mm

JP-29800 28-01 Pinza semi-professionale



JP-29800 27-01 Pinza multifunzionale

Adatta per: Plugs Cat.3 - Cat.5 - Cat.5e
Tipo: Plugs schermati / Non schermati
Posizioni: 4 - 6 - 8 - 10
Cavi: Ø 3,7 - 4,5 - 5,2 - 6,0mm

JP-29800 27-01 Pinza multifunzionale



JP-R2013

Connettore Keystone Jack



Categoria: 5e - 6 - 6a
Tipo: Non schermato
Formato: Chiusura con attrezzo

JP-R2013 C-K5 90°
 JP-R2013 F-C5 180°
 JP-R2013 F-MH 180°
 JP-R2013 F-MANAB 180°

JP-2013 F

Connettore Keystone Jack



Categoria: 6 - 6a
Tipo: Schermato
Formato: Chiusura senza attrezzo

JP-2013 F-TMFB 180°
 JP-2013 F-TMAF 180°
 JP-2013 F-TMAFG 180°

Tipo: Non schermato
Formato: Chiusura senza attrezzo

JP-2013 F-TMH 180°

JP-R2013 F

Connettore Keystone "Easy Jack"



Categoria: 5e - 6
Tipo: Non schermato
Formato: Chiusura con attrezzo

JP-R 2013 F-F5E 90°
 JP-R2013 F-FMH 180°

JP-1026 K

Accoppiatore Keystone Jack



Categoria: 5e - 6
Tipo: Schermato
Formato: Accoppiatore "Plug to Plug"

JP-1026 KS-C6R 90°
 JP-1026 KS-C6 180°

JP-R1005 W

Pinza professionale



Adatta per: Connettori "Easy Jack"
Tipo: Non schermati

JP-R1005 W-F2 "Easy Jack" 180°
 JP-R1005 W-E2 "Easy Jack" 90°

JP-20 V

Patch panel

Categoria: 5e - 6 - 6a
Tipo: Jack schermati / Non schermati
Formato: Rack 19"
Porte: 24, vuote

JP-20 12K5E-FP24A
 JP-20 22K5-FM24-06
 JP-20 12K6-FP24A
 JP-20 22K6-FM24-06
 JP-20 22K6A-FM24C



JP-20 P

Patch panel

Categoria: 5e - 6
Tipo: Jack schermati / Non schermati
Formato: Rack 19"
Porte: 24, complete di connettori

JP-20 12P5E-M24B
 JP-20 12P6-MHB24
 JP-20 42P-CH24



JP-R20 P

Patch panel

Categoria: 5e - 6
Tipo: Jack schermati / Non schermati
Formato: Rack 19"
Porte: 48, complete di connettori

JP-R20 12P5E-J48
 JP-R20 12P6-JMH48



PC-R5**Patch cord**

Categoria: 5e
Tipo: Non schermato
Plugs: RJ45 - 8 contatti / 8 posizioni
Cavo: 4 coppie - PVC
Lunghezza: 0,25mt.....110mt
Colori: Grigio - Rosso - Giallo - Verde - Blu

PC-R5 UTxxM Plugs "overmoulded"
PC-R5 UTxxH Plugs basso profilo

PC-R5**Patch cord**

Categoria: 5e
Tipo: Schermato
Plugs: RJ45 - 8 contatti / 8 posizioni
Cavo: 4 coppie - LSOH
Lunghezza: 0,25mt.....110mt
Colori: Grigio - Rosso - Giallo - Verde - Blu

PC-R5 FTxxM Plugs "overmoulded"

PC-R6**Patch cord**

Categoria: 6
Tipo: Non schermato
Plugs: RJ45 - 8 contatti / 8 posizioni
Cavo: 4 coppie - LSOH
Lunghezza: 0,25mt.....110mt
Colori: Grigio - Rosso - Giallo - Verde - Blu

PC-R6 UHxxM Plugs "Innermoulded"
PC-R6 UHxxH Plugs basso profilo

PC-R6**Patch cord**

Categoria: 6
Tipo: Schermato
Plugs: RJ45 - 8 contatti / 8 posizioni
Cavo: 4 coppie - LSOH
Lunghezza: 0,25mt.....110mt
Colori: Grigio - Rosso - Giallo - Verde - Blu

PC-R6 RTxxM Plugs "overmoulded"


The logo for FUSIT, featuring the word "FUSIT" in a bold, blue, italicized sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right.

FUSIT s.r.l.

Via Donatello, 17 - 20131 MILANO

Tel.: +39 02 26680053 Fax: +39 02 26680297

Mail: fusit@fusit.it Web: www.fusit.it