



IL PROGRAMMA DI GARANZIA GLOBALE MOLEX PREMISE NETWORKS

Proteggete il vostro investimento in un  
**sistema per cablaggi  
strutturati** con una garanzia  
che assicuri **l'integrità**  
dei dati a lungo termine.



PREMISE  
NETWORKS

A Division of Molex

# È tutta una questione di integrità dei dati.

Data la velocità a cui la tecnologia si evolve, scegliere un sistema per cablaggi strutturati in grado di soddisfare le esigenze di comunicazione a lungo termine della vostra società è un compito impegnativo. È indispensabile pertanto installare un sistema in grado di fornire fin da ora un rendimento elettrico straordinario, con spazio libero sufficiente a ospitare tecnologie future. Inoltre il sistema deve essere flessibile per fornire prestazioni affidabili da utente a utente indipendentemente dal numero di spostamenti, aggiunte e modifiche. Infine, per avere la certezza a lungo termine delle prestazioni, è necessario che il vostro sistema per cablaggi strutturati sia supportato da una garanzia, perché nulla è più importante dell'integrità dei dati.

## GARANTIAMO L'INTEGRITÀ DEL VOSTRO SISTEMA PER 20 ANNI!

La missione della Molex Premise Networks è fornire soluzioni di rame e fibra che assicurino l'integrità dei dati. Il nostro impegno a tale riguardo è evidente in ogni aspetto della nostra attività - a partire dalla progettazione, verifica e agevole installazione del prodotto, fino all'assistenza tecnica e al nostro ampio Programma Installatore Certificato. Ed è evidente anche nella garanzia ventennale fornita al momento dell'installazione di un sistema per cablaggi strutturati Molex Premise Networks. Questa garanzia che copre i prodotti del sistema, le applicazioni e le

GODETE DI **20 ANNI** DI PRESTAZIONI AFFIDABILI DEL SISTEMA

- Verificati sul campo per superare gli standard TIA-TSB 568-A, 569, 570, 606, IEEE e/o ISO/IEC 11801 per UTP, FTP, STP e channel/collegamenti in fibre
- Garanzia di 20 anni sui prodotti
- Garanzia di 20 anni sulle prestazioni del sistema
- Garanzia di 20 anni sulla sicurezza delle applicazioni

prestazioni, assicura - ora e negli anni a venire - un affidabile funzionamento della rete e l'assistenza per qualsiasi applicazione progettata conformemente agli standard TIA / EIA 568-A / ISO11801.

## OFFRIAMO SOLUZIONI TOTALI UTP, FTP, STP E IN FIBRA, DAL CAMPUS AL DESKTOP.

Le velocità di rete aumentano di giorno in giorno. Per tenere il passo è necessario rendere la vostra rete "a prova di futuro". Con Molex Premise Networks è facile. In qualità di vostro unico fornitore di prodotti per cablaggi strutturati, in rame e fibra, ad alto rendimento, disponiamo dei prodotti necessari per soddisfare in pratica qualsiasi requisito applicativo. I nostri pannelli di permutazione e connettori Cat 5, Cat 5e e Cat 6 superano tutti gli standard TIA / EIA 568-A / ISO11801 in termini di prestazioni per paradiadonia (NEXT) e rapporto attenuazione e diafonia (ACR). Inoltre superano le prestazioni definite da TSB-67 relativamente ai limiti per canale e collegamenti. I prodotti Molex Premise Networks massimizzano il profitto dell'investimento, allungando considerevolmente la vita operativa del vostro sistema.

## INNOVATIVI CRITERI DI PROGETTAZIONE E CURA DEI PARTICOLARI ASSICURANO PRESTAZIONI STRAORDINARIE E COSTI CONTENUTI.

I prodotti Molex Premise Networks sono studiati per superare le vostre aspettative in termini di prestazioni, flessibilità, facilità di installazione, aggiunte e modifiche. Riteniamo sia l'attenzione dedicata all'integrità dei dati a rendere uniche le nostre soluzioni.

Il nuovo **connettore a fibre MT-RJ** ricalca l'RJ45. Anche se di dimensioni compatte, raddoppia la densità delle fibre dei tradizionali modelli ST e SC alloggiando due fibre in una ghiera rettangolare.



Il modello **FMS Plus** è ideale quando è necessario raggruppare il numero massimo di terminazioni di fibre in un rack più piccolo possibile. Queste unità di permutazione e/o di giunzione configurabili sono disponibili in sette modelli per alloggiare da 48 a 144 fibre.

Per esempio il nostro modulo connettore RJLP fornisce una accresciuta flessibilità in un'ampia scelta di applicazioni. È stato progettato per essere utilizzato con una vasta gamma di prodotti della nostra linea e presenta lo spazio libero richiesto dalle attuali applicazioni affamate di ampiezza di banda. Il modulo connettore RJLP presenta un profilo estremamente basso, con blocchi di terminazione incorporati e offre prestazioni di Categoria 6 (per i più recenti standard proposti).

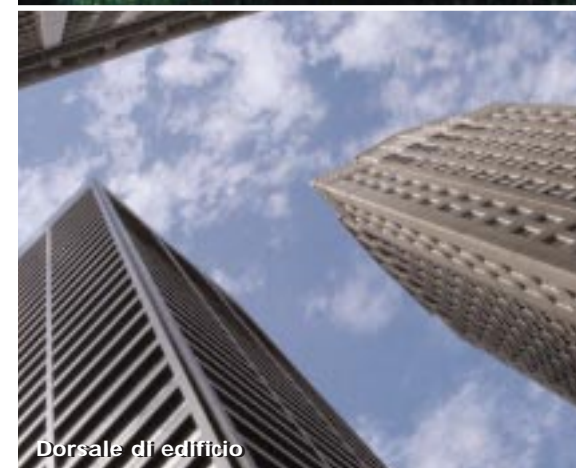


Il **Connettore RJLP** di Molex Premise Networks fornisce prestazioni Cat 6 con qualsiasi piattaforma di prodotti scegliate.

Oppure date un'occhiata al nostro nuovo **connettore a fibre MT-RJ** ad alta densità, che ricalca l'RJ45. Anche se di dimensioni compatte, raddoppia la densità di fibre dei tradizionali modelli ST e SC alloggiando due fibre in una ghiera rettangolare. Il nostro sistema di gestione della disposizione su rack delle fibre **FMS Plus** è ideale quando è necessario raggruppare il numero massimo di terminazioni di fibre in un rack più piccolo possibile. Per garantire che gli odierni cavi ad alta velocità siano sempre maneggiati e installati correttamente, abbiamo integrato la nostra linea di prodotti con una gestione intelligente dei cavi.



Campus universitario



Dorsale di edificio



Soluzione orizzontale

Le nostre soluzioni per cablaggi strutturati assicurano ineguagliabili prestazioni, affidabilità e integrità dei dati, dal campus al desktop.

Le partnership da noi concluse con produttori di massimo livello operanti nel campo dei cablaggi vi consentono di scegliere tra le più avanzate soluzioni UTP, FTP, STP e a fibre ottiche disponibili sul mercato.



# Garantiamo le prestazioni del channel scelto.

MOLEX PREMISE NETWORKS OFFRE QUATTRO TIPI DI GARANZIA DI CHANNEL: BRONZO, ARGENTO, ORO E PLATINO. TUTTI I TIPI SUPERANO ABBONDANTEMENTE LE NORMATIVE EIA/TIA 568-A ISO11801 NELLA LORO CATEGORIA. SCEGLIETE IL MIGLIOR SISTEMA CHE INCONTRI LE VOSTRE RICHIESTE.

I grafici a destra mostrano le prestazioni tipiche del collegamento e del channel per sistemi di cablaggio non schermati. Per informazioni supplementari su questo argomento, o per qualsiasi altro sistema di cablaggio schermato o in fibra, potete contattare il responsabile di zona, oppure il personale del supporto tecnico al numero telefonico +44 1489 572111 o via posta elettronica [weurotech@molex.com](mailto:weurotech@molex.com)



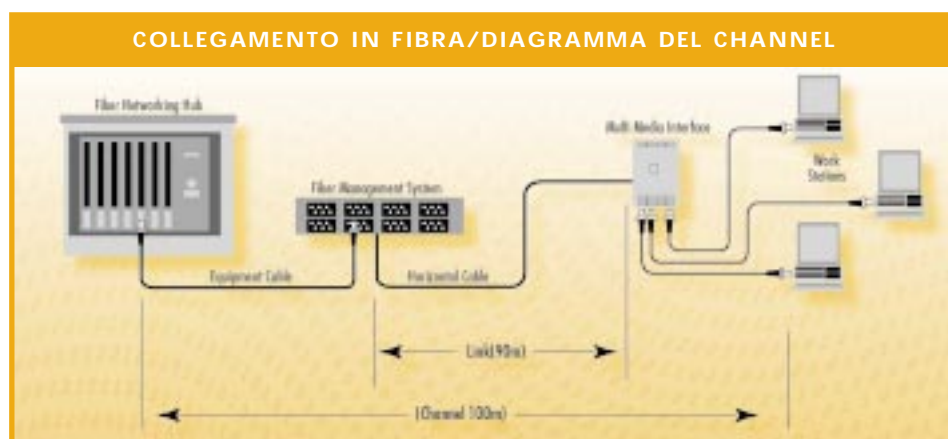
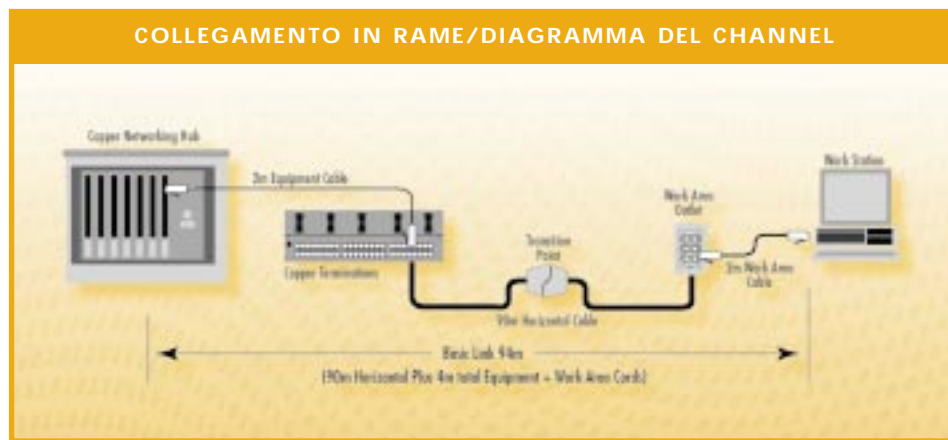
## Soluzioni per le prestazioni del

### Powersum ACR-dB@100MHz



GARANZIA SUL CHANNEL	CONNETTORI/CAVI STANDARD MISTI	COLLEGAMENTO	CHANNEL	SONO SUPPORTATE LE APPLICAZIONI PIÙ VELOCI	GRAFICI SULLE PRESTAZIONI POWERSUM ACR A 100 MHZ	ADERISCE AGLI STANDARD
BRONZO	5E/5	17	16	100 BASE T	100M Attenuazione del Channel e prestazioni Crosstalk del connettore RJ45 Cat 5E, Cavi Cat 5	EIA/TIA CAT 5 ISO 11801 CLASS D EN 50173 CLASS D
ARGENTO	5E/5E	20	17	GIGABIT ETHERNET	100M Attenuazione del Channel e prestazioni Crosstalk del connettore RJ45 Cat 5E, Cavi Cat 5E	EIA/TIA 5e ISO 11801 CLASS D EN 50173 CLASS D
ORO	5E/6	21	17	GIGABIT ETHERNET	100M Attenuazione del Channel e prestazioni Crosstalk del connettore RJ45 Cat 5E, Cavi Cat 6	EIA/TIA 5e ISO 11801 CLASS D EN 50173 CLASS D
PLATINO	6/6	29	19	GIGABIT ETHERNET	100M Attenuazione del Channel e prestazioni Crosstalk del connettore RJ45 Cat 6, Cavi Cat 6	EIA/TIA CAT 6 ISO 11801 CLASS E EN 50173 CLASS E

VENT'ANNI DI GARANZIA SULLE PRESTAZIONI E VERIFICA IN LOCO



# Il nostro programma Installatore Certificato non è secondo a nessuno.

Il Programma Installatore Certificato Molex Premise Networks è considerato dagli esperti del settore il più completo programma di formazione nel suo genere. Abbiamo acquisito questa fama selezionando esclusivamente

gli installatori più qualificati, dando loro un'ottima formazione e mantenendo nel tempo il loro elevato livello di preparazione. Ciò a sua volta assicura che scegliendo un sistema di cablaggio Molex Premise Networks riceviate capac-

ità tecniche superiori, straordinarie prestazioni di rete e integrità di dati.

I clienti e gli Installatori Certificati Molex Premise Networks sono sottoposti ad una formazione completa in Europa, Medio Oriente e Africa. Il corso di formazione riguarda le procedure di installazione, gli standard e le future tendenze nel campo dell'interconnessione. I corsi possono essere tenuti presso la sede del cliente o in una delle nostre sedi.

L'ECCELLENTE PREPARAZIONE DEGLI INSTALLATORI SI BASA SU INTENSIVI CORSI DI FORMAZIONE.

Per essere accettata nel Programma Installatore Certificato Molex Premise Networks, un'azienda deve disporre di personale esperto in installazioni in rete, godere di un'ottima reputazione e dimostrare una comprovata solidità finanziaria. Una volta accettata, l'azienda deve impegnarsi a partecipare attivamente al nostro programma intensivo di formazione. Inizialmente i partecipanti frequentano un corso per imparare in che modo le tecniche di installazione possano massimizzare le prestazioni dei componenti dello strato fisico Molex Premise Networks nelle reti di trasmissione di fonie, dati e video.

RICHIEDIAMO VERIFICHE ANNUALI ED AGGIORNAMENTI COSTANTI.

Per poter conservare il titolo di Installatore Certificato della Molex Premise Networks, il personale abilitato deve partecipare a verifiche annuali e seguire costantemente corsi di formazione ed aggiornamento sui prodotti. Ogni anno ha luogo un Forum degli Installatori Certificati in occasione del quale questi ultimi hanno l'opportunità di interagire con i responsabili di prodotto, i progettisti e gli addetti al marketing. In occasione del forum, avviene inoltre la presentazione di nuovi prodotti, applicazioni, strumenti di vendita, opportunità di formazione ed altri aggiornamenti.



Un Installatore Certificato Molex Premise Networks altamente qualificato collauderà il vostro sistema sul campo per accertare che sia stato realizzato in modo da soddisfare adeguatamente le vostre esigenze di rete.

SERVIZIO E ASSISTENZA DI QUALITÀ SUPERIORE PER DECENNI.

Una volta scelto un sistema per cablaggi strutturati Molex Premise Networks, potete sedervi e rilassarvi. Il vostro Installatore Certificato progetterà, installerà e verificherà accuratamente il vostro nuovo sistema, quindi trasmetterà alla Molex Premise Networks la relativa documentazione per una verifica. Questa rilascerà l'attestato di Garanzia di Sistema per Cablaggi Certificato che assicurerà le prestazioni del vostro sistema per 20 anni. Il vostro Installatore Certificato manterrà il sistema in perfetta efficienza effettuando spostamenti, aggiunte e modifiche necessarie per assicurarne il corretto funzionamento per l'intera durata del periodo di garanzia.

It's all about  
data integrity.



Siamo il vostro partner per **garantire**

la vita del **vostro sistema.**

Facendo parte del secondo costruttore mondiale di prodotti per interconnessioni, noi della Molex Premise Networks ci siamo assunti l'impegno di fornire soluzioni innovative per le comunicazioni di voce e dati in grado di salvaguardare l'integrità dei dati stessi. Per farlo, ci allineiamo a partner operanti nel campo dei cablaggi e delle installazioni che offrono prodotti e servizi di straordinario livello qualitativo. Quindi forniamo un corso intensivo di formazione che consente loro di comprendere in che modo i nostri prodotti per cablaggi strutturati possano essere più utili alla vostra società.

Indipendentemente dai prodotti Molex Premise Networks scelti, aspettatevi prestazioni affidabili per tutta la vita del vostro sistema. E contate su di noi per assistervi in ogni fase del vostro cammino.

**SIAMO SOSTENITORI DEGLI  
STANDARD INDUSTRIALI.**

Poiché riteniamo che i codici e gli standard industriali garantiscano prodotti di ottima qualità, la Molex Premise Networks partecipa attivamente alla loro definizione. Scegliendo un sistema Molex Premise Networks, siete certi che esso soddisferà i più recenti requisiti richiesti da standard quali: ISO, ITU-T, IEEE, CSA, EIA, UL, TIA, ANSI, IEC, ATM Forum, ASTM, FCC, NEMA e molti altri.

**PER RICHIEDERE L'INTERVENTO  
DELL'INSTALLATORE CERTIFICATO  
PIÙ VICINO, RIVOLGETEVI ALLA  
MOLEX PREMISE NETWORKS  
OPPURE VISITATE IL NOSTRO  
SITO WEB ALL'INDIRIZZO  
WEUROTECH@MOLEX.COM**

It's all about  
**data integrity.**



**PREMISE  
NETWORKS**

A Division of Molex

**Europa, Medio Oriente ed Africa**

Molex Premise Networks  
Network House, Concorde Way  
Segensworth North, Fareham,  
Hampshire, PO15 5RL  
Inghilterra  
Tel +44 (0) 1489 572 111  
Fax +44 (0) 1489 559106  
www.molexpn.co.uk

**Sede Centrale**

8 Executive Drive  
Hudson, NH 03051 USA  
Tel: 603-324-0200  
Numero verde: 800-866-3827  
Fax: 978-772-2011  
www.molexpn.com

**Europa Orientale**

Molex Premise Networks S.P.zo.o  
Ul. Nowelska 6  
Warsaw  
01-447  
Polonia  
Tel +48 22 836 92 51  
Fax +48 22 836 92 55  
www.molexpn.com.pl

**Asia**

Molex Premise Networks Hong Kong  
2F, Block A Shatin Industrial Centre  
5-7 Yuen Shun Circuit  
Siu Lek Yuen, Shatin  
New Territories  
Hong Kong  
Tel +852 2637 3759  
Fax +852 2647 1082  
www.molexpn.com.hk

**Pacifico Meridionale**

Molex Premise Networks Australia Pty Ltd  
86-100 High Street  
Melton  
Victoria  
Australia 3337  
Tel +61 3 9747 8322  
Fax +61 3 9747 8627  
www.molexpn.com.au

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni senza preavviso e non sono da ritenersi vincolanti per la Molex Premise Networks.

Molex Premise Networks non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori riportati nel presente documento.

© Copyright 1999 Molex, Fareham, Hants, Regno Unito. Molex è un marchio registrato di Molex Incorporated. ST® è un marchio registrato di Lucent Technologies

Printed in UK 1299. 218-130