

# TrueNet®

Prese Categoria 6 CL e KM8® schermate e non schermate



Le prese categoria 6 KM8® e CL TrueNet® di ADC KRONE offrono alte prestazioni e grande flessibilità.

Le prese KM8 adottano la struttura keystone, lo standard globale che assicura la compatibilità con vari tipi di piastrina dati. Il sistema di gestione del cablaggio tiene in posizione le coppie di cavi fino alle terminazioni. Ciò evita che i conduttori si sleghino e si deformino e quindi garantisce adeguate prestazioni per ogni installazione.

La presa CL ha una struttura a basso profilo che richiede meno di 35 mm di profondità (incluso il raggio di curvatura del cavo categoria 6): è dunque ideale per sistemi di giunzione poco profondi, scatole di connessione a pavimento e back box. La presa CL è inoltre dotata di una finestrella a molla antipolvere.

Le prese categoria 6 TrueNet sono conformi allo standard categoria 6 e sono corredate di certificazione di terze parti. La conformità dei componenti è l'unico modo per garantire le prestazioni nominali. Se usati insieme, i cavi, i pannelli di permutazione e le patch cord di categoria 6 assicurano le migliori prestazioni di tutta l'infrastruttura di rete.

## Caratteristiche

- Prestazioni superiori allo standard categoria 6 fino a 250 MHz
- Presa KM8 in formato keystone
- Struttura CL a basso profilo ideale per sistemi di giunzione poco profondi e scatole di connessione a pavimento
- Totalmente compatibile ed interoperabile con altri dispositivi di rete anche di categorie inferiori
- Componenti certificati da terze parti

## Vantaggi principali

- Massima capacità, affidabilità e alte prestazioni nella vostra rete IT
- Massima flessibilità per soddisfare le esigenze di installazione più vincolanti
- Certificazione di terze parti per la massima affidabilità unita al già elevato livello di garanzia
- 20 anni di garanzia

DATI TECNICI



[www.adckrone.com](http://www.adckrone.com) • Centro assistenza tecnica: +32 2 712 6542 • [euro.tac@adckrone.com](mailto:euro.tac@adckrone.com)  
Numero verde (solo per l'Italia): 800 782374

## Codici di ordinazione

Descrizione	Numero di catalogo
Presa, categoria 6 CL UTP (box da 20)	6537 1 001-00
Presa, categoria 6 CL STP (box da 20 pezzi, in linea)	6537 1 050-00
Presa, categoria 6 CL STP (box da 20 pezzi, ad angolo)	6537 1 055-00
Presa, categoria 6 KM8 UTP (busta da 1 pezzo) <sup>†</sup>	6830 1 800-04
Presa, categoria 6 KM8 STP (busta da 1 pezzo) <sup>†</sup>	6830 1 810-04

<sup>†</sup> Le prese KM8 sono disponibili in diversi colori a richiesta

### Dati tecnici

#### Specifiche elettriche

Resistenza di isolamento  
Rigidità dielettrica

#### CL

> 1000 M $\Omega$   
Contatto/contatto 1,0 kV  
Contatto/schermo 1,5 kV  
 $\geq 1$  A  
 $\leq 20$  M $\Omega$

#### KM8

$\geq 500$  M $\Omega$   
Contatto/contatto 1,0 kV  
Contatto/schermo 1,5 kV  
 $\geq 1$  A  
 $\leq 20$  M $\Omega$

#### Terminazioni

Resistenza tipica IDC  
Numero di riterminazioni  
Schermatura  
Diametro del conduttore  
Diametro dell'isolamento

$\leq 1$  M $\Omega$   
 $\geq 30$   
Schermatura brevettata a 360°\*  
0,5-0,65 mm (AWG 24-22)  
0,7-1,6 mm

$\leq 1$  M $\Omega$   
 $\geq 30$   
Schermatura brevettata a 360°\*  
0,5-0,65 mm (AWG 24-22)  
0,7-1,6 mm

#### Specifiche meccaniche

Cicli di accoppiamento plug/presa  
Forza di inserimento/estrazione plug/presa

$\geq 750$  (serie IEC/EN 60603-7)  
 $\leq 20$  N (serie IEC/EN 60603-7)

$\geq 750$  (serie IEC/EN 60603-7)  
 $\leq 20$  N (serie IEC/EN 60603-7)

#### Ambiente

Temperatura di esercizio  
Umidità di esercizio

Da -10° a +60°C  
 $\leq 95\%$  U.R. senza condensa

Da -10° a +60°C  
 $\leq 95\%$  U.R. senza condensa

DATI TECNICI

Requisiti di collaudo della tecnologia di connessione conformemente alle norme ISO/IEC 11801 Seconda Edizione, ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 e EN 50173:2002.

Tutto l'hardware di connessione viene collaudato singolarmente e come parte di un canale per assicurarsi che i valori di somma delle potenze, ACR, NEXT, ELFEXT e attenuazione della riflessione siano superiori ai requisiti specificati negli standard internazionali.

Essendoci infinite possibili combinazioni di canali e collegamenti permanenti, bisogna concentrarsi sui singoli componenti per poter garantire prestazioni di sistema da categoria 6. Per questo motivo sono disponibili per tutti i prodotti categoria 6 TrueNet delle certificazioni di collaudo di terze parti a livello di canale, collegamento permanente e componente.

\* solo STP



KRONE



#### Sito web: [www.adckrone.com](http://www.adckrone.com)

ADC KRONE Italia s.r.l. Sede legale e amministrativa, Via Padre G.A. Filippini, 119, 00144 Roma  
Telefono: +39 (06) 52.20.12.60 • Fax: +39 (06) 52.20.12.59 • E-mail: [roma@adckrone.com](mailto:roma@adckrone.com)

#### Sede centrale EMEA:

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlino, Germania • Telefono: +49 30 8453-1818  
Fax: +49 30 8453-1703

Per un elenco di tutti gli uffici vendite di ADC KRONE nel mondo, consultate il nostro sito web.

Le specifiche qui pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione di questo documento. Poiché miglioriamo continuamente i nostri prodotti, ADC KRONE si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Potete controllare le specifiche in qualsiasi momento contattando la sede centrale di ADC Telecommunications, Inc. a Minneapolis. ADC Telecommunications, Inc. considera il proprio portafoglio brevetti un importante patrimonio aziendale e si impegna ai massimi livelli affinché i brevetti vengano rispettati.

Numero di serie 101582IT dic 05 Originale © 2005 ADC KRONE Italia s.r.l. Tutti i diritti riservati.