

Collegamenti teatrali

Draka Communications presenta un nuovo cavo per patch cord di Cat. 7, distribuito da EDSLan, che soddisfa le richieste delle workstation computerizzate dedicate ad ambienti di registrazione e radiodiffusione.

Si tratta di Patch Pro Flex Cat. 7, un cavo estremamente flessibile, studiato appositamente per l'interconnessione di computer e apparati di studio in teatro e verso unità esterne di trasmissione. Questo nuovo cavo è stato sviluppato in stretta collaborazione con Neutrik, fornitore leader di connettori professionali per apparati dedicati al divertimento.

La struttura di questo nuovo cavo consiste in un'unica guaina esterna molto flessibile e di conduttori a trefolo di dimensioni maggiorate che ne accrescono le prestazioni riducendo l'attenuazione.

Draka ha posto particolare attenzione nel realizzare un prodotto unico per diversi ambienti, come il palcoscenico, lo



studio, ma anche la trasmissione in esterni. Il nuovo cavo è costituito da una calza potenziata in rame stagnato, che avvolge le 4 coppie schermate con foglio metallizzato, e da una robusta guaina nera di poliuretano flessibile; il diametro totale è di 6,4 mm.

Questa combinazione offre un alto grado di robustezza e un'alta resistenza alle temperature estreme e alle condizio-

ni meteorologiche.

Patch Cable PRO FLEX Cat. 7 è adatto per Video Ethernet IEEE 802.3, 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T (IEEE 802.5 16 MB), ISDN, FDDI e ATM ed è conforme alle specifiche ISO/IEC 11801 e IEC 61156-6.

DRAKA COMMUNICATIONS

www.draka.com

EDSLAN

www.edslan.com

Affidabilità per il mondo militare

Inuovi connettori leggeri miniaturizzati Nemesis SC di ITT Interconnect Solutions sono dotati di un sistema brevettato di barra a ritiro che permette all'utente di tornare alle condizioni di pieno funzionamento in pochi secondi.

I connettori del tipo Nemesis SC MIL-DTL-38999 sono blind-mateable e ricorrono all'innovativa tecnologia Pogo Pin/Pad e Breakaway di ITT Cannon, che incrementa il numero dei cicli di connessione fino a un numero di oltre 10 000. Tali componenti possono essere puliti oltre 2500 volte. I contatti sono specificati a 3 A. I primi prodotti sono realizzati sulla base degli elementi chiave della specifica MIL-DTL-38999, ma sono è anche prevista una gamma completa di modelli circolari e rettangolari.

I componenti attualmente disponibili hanno 7, 14 o 19 pin, cinque posizioni di bloccaggio e sono contrassegnati con colori di codice per un'agevole identificazione.

I nuovi connettori Nemesis sono completamente stagni (IP 67) allo stato di non connessione e resistono alla nebulizzazione marina per oltre 500 ore. Il loro peso è inferiore a 25 g, hanno un diametro inferiore a 15 mm e un rivestimento anti-riflesso e possiedono inoltre conformità RoHS e ottime proprietà di compatibilità elettromagnetica. Si tratta quindi di un prodotto ideale per applicazioni militari.

ITT CANNON

www.ittcannon.com