

SEMPLIFICHIAMO LA PERMUTAZIONE TELEFONICA

Utilizzando patch panel con interfaccia RJ45. Datwyler, Krone e Panduit hanno realizzato pannelli di distribuzione costituiti da 25 (o 50) connettori RJ45 di Categoria 3, attrezzati con i soli pin centrali (3/6 e 4/5, quelli normalmente utilizzati per la fonia) e con blocchetti di connessione dei cavi di dorsale e di collegamento alla centrale telefonica a 2 coppie.

Ciò permette di configurare la distribuzione telefonica in relazione alla tipologia di telefoni installata nell'ambito del cablaggio (telefonici BCA e a 2 fili, telefoni speciali, telefoni ISDN e via dicendo), ottimizzando l'impiego delle coppie dei cavi e dei connettori, senza usare componenti di Categorie elevate, troppo e inutilmente costosi per le applicazioni in gioco.

I vantaggi dell'impiego di queste soluzioni sono:

- semplificazione delle operazioni di installazione dei patch panel (in armadi rack standard 19")
- semplificazione del conteggio delle porte di distribuzione
- metodologia di attestazione dei cavi di dorsali uguale a quella dei cavi di installazione orizzontale
- unificazione dei patch cord di attivazione/permutazione con quelli utilizzati per le applicazioni dati
- economicità dei patch cord RJ45/RJ45 rispetto a quelli proprietari (110/RJ45; LSA/RJ45 e via dicendo)
- facilità di etichettatura dei pannelli
- semplicità della riconfigurazione del cablaggio
- riduzione del costo complessivo del sistema di cablaggio e, in particolare, della rete telefonica.

