



AREA CULTURALE

Cabling

Dätwyler

Cablaggio strutturato di nuova generazione

Le soluzioni "Keystone" di Dätwyler nelle classi D e E con prestazioni garantite

Con le sue nuove soluzioni *Unilan*[®] a "keystone" Dätwyler Cavi + Sistemi offre una famiglia completa di cablaggi strutturati avanzati, particolarmente indirizzati al mercato italiano. Questa nuova famiglia comprende cavi schermati e non di elevate prestazioni in categoria 5e e 6, connettori RJ 45 a "keystone" schermati e non nelle due categorie, montabili indifferentemente su apposita placca e nei pannelli modulari da 16 e 24 porte, ed inoltre pannelli da 16 e 24 porte precaricati, oltre alle relative bretelle. Il cavo di Dätwyler in categoria 6, esente da croce distanziatrice e introdotto in Italia ormai da un anno, ha dimostrato la sua affidabilità grazie alle sue eccellenti caratteristiche, in particolare quanto a Return Loss e NEXT. Oltre le prestazioni elettriche questo cavo da vantaggi installativi:

- **Diametro esterno ridotto (5,6 mm)**
- **Canalina per distribuzione orizzontale ridotta**
- **Maggiore flessibilità in quanto esente da croce distanziatrice**
- **Riduzione dei tempi di mano d'opera = costi inferiori**

Il montaggio "snap-in" consente un facile e rapido montaggio del connettore "keystone". "Con il supporto veloce e professionale di Dätwyler e della sua consociata in Italia Celdis la quale opera attraverso la distribuzione a valore aggiunto, avvalendosi dei maggiori distributori italiani, nonché grazie alle prestazioni del cablaggio con una garanzia "Lifetime" dalla casa, l'investimento

dell'utente è protetto e i benefici a lungo termine assicurati", dice Pierre Plattner, Sales Manager di Dätwyler per l'Italia.

I contatti dei connettori "keystone e pannelli" sono ovviamente codificati come da TIA 568A e B, onde evitare qualsiasi confusione e pannelli e placche dotati di identificazione, facilitando così una gestione professionale della rete.

Notoriamente, anche il sistema dotato delle prestazioni più elevate le restituisce solo se la installazione è all'altezza. Infatti, Celdis organizza con il supporto di Dätwyler i corsi di certificazione per consentire all'installatore di rispondere alle richieste tecnologiche accresciute imposte dalla classe E/categoria 6, al fine di garantire la migliore qualità della installazione. Durante questi seminari *Unilan*[®] vengono discussi fra l'altro la corretta applicazione dei prodotti, i loro parametri elettrici e la normativa. Laddove il cablaggio viene installato da un installatore certificato Dätwyler offre una garanzia "Lifetime", sulla base delle misure effettuate dallo stesso alla messa in servizio.

Per la certificazione dei propri prodotti Dätwyler collabora strettamente con vari laboratori di approvazione internazionali come 3P in Danimarca, UL, GHMT in Germania o HNB in Svizzera. I relativi certificati confermano che i prodotti "New Solution keystone" di Dätwyler rispondono agli standard internazionali come TIA/EIA-568-B.2-1, ISO/IEC 11801 2^a edizione, e EN 50173-1.