



KRONE

COMUNICATO STAMPA

Per ulteriori informazioni:

Claudia Duval
PR & Corporate Communications Manager EMEA
ADC KRONE
claudia.duval@adckrone.com
Tel. +49 (0) 30 84 53 - 13 79

Ufficio Stampa ADC KRONE
AIDnetwork
Marco Pignagnoli – Laura Podda
laura.podda@aidnetwork.com
+39 – 02 - 67606342

ADC KRONE lancia il sistema Rapid Fibre per unità immobiliari pluriabitative

*Un progetto – in fase di brevetto – che evita l'esecuzione di giunzioni di fibra on-site
e l'acquisto anticipato di cavi fatti su misura.*

Milano – 22 Aprile 2008 – ADC KRONE (NASDAQ: ADCT; www.adc.com) annuncia l'introduzione sul mercato del sistema OmniReach® Rapid Fibre per unità immobiliari pluriabitative (MDU – Multiple Dwelling Units).

Il sistema è caratterizzato da una serie di nuovi prodotti plug-and-play che consentono - grazie a soluzioni di distribuzione di fibra ottica rapidi, durevoli e affidabili - di accelerare in modo significativo l'implementazione delle reti FTTP anche nelle applicazioni MDU più complesse.

La distribuzione della fibra in unità residenziali, all'interno di edifici o in altre strutture abitative multiple, pone i fornitori di servizi di rete di fronte a problemi di non facile soluzione che rendono l'installazione stessa della fibra un'operazione complessa, lunga e costosa. I differenti percorsi e le diverse lunghezze dei cammini, tipici delle MDU, possono richiedere sia la stesura del cavo in fibra e la sua successiva giunzione nei punti di derivazione, sia l'acquisto anticipato di cavi pre-terminati in fabbrica sulla base di misure ricavate da sopralluoghi effettuati a volte molte settimane prima dell'installazione.

Il sistema OmniReach Rapid Fibre è stato specificamente progettato per aiutare a risolvere le problematiche connesse ad installazioni in unità immobiliari pluriabitative. Le soluzioni plug-and-play alla base del sistema sfruttano varie tecnologie innovative che consentono ai service provider di evitare le giunzioni delle fibre in campo e, nell'ambito delle installazioni MDU, permettono di accelerare la stesura dei cavi e di ridurre i costi complessivi della rete. Tali soluzioni garantiscono, inoltre, doti di durata e flessibilità necessarie per gestire spostamenti, integrazioni e variazioni che possono sorgere quando la rete è in servizio.

Ulteriori e significativi vantaggi offerti dal sistema Rapid Fibre riguardano la possibilità di ridurre al minimo il numero di prodotti a magazzino, evitare di effettuare accurate misure preliminari e scongiurare, infine, la gestione di lunghi tempi di consegna.

"Quando si tratta di installare una rete FTTP, le moderne costruzioni condominiali presentano molte sfide, per questo i nostri clienti richiedono soluzioni capaci di velocizzare, semplificare e ridurre i costi di installazione," ha dichiarato Carsten Storbeck, direttore Carrier Product Management di ADC KRONE in EMEA. "Il nuovo sistema Rapid Fibre di ADC KRONE semplifica le installazioni riducendone i tempi di realizzazione. Garantisce un livello di affidabilità superiore e consente di soddisfare le esigenze dei clienti accelerando l'attivazione dei servizi, migliorando la realizzazione delle reti e riducendone i costi operativi e di manutenzione."

Il sistema OmniReach Rapid Fibre di ADC KRONE prevede tre elementi principali di flessibilità che facilitano l'interconnessione dei cavi di distribuzione in fibra.

L'**Indoor Fibre Distribution Hub (iFDH)** è il punto di arrivo dei cavi in fibra in ingresso dalla rete. Esso ospita gli splitter ottici passivi e permette di eseguire agevolmente le operazioni di permuta delle fibre che costituiscono la rete di distribuzione all'interno dell'edificio. Date le differenti realtà degli edifici pluriabitativi, l'iFDH è disponibile in tre versioni, tutte montabili a parete o a rack. L'unità più piccola può alloggiare fino a 9 splitter e può alimentare fino a 72 unità abitative; l'unità media può alloggiare fino a 18 splitter e può essere configurata per una capacità di 144 o 288 unità abitative; la terza versione può alloggiare fino a 22 splitter e può alimentare fino a 432 unità abitative.

Garantisce sempre la possibilità di eseguire in loco la giunzione dei cavi di distribuzione interna, ma i vantaggi del rapid-fit sono notevolmente superiori quando si utilizzano cavi preterminati con connettori MT (multi terminal) che evitano gli interventi di personale esperto per eseguire giunzioni sulla rete di distribuzione interna e rendono superfluo l'impiego di gestori di ricchezza separati.

Quando si ricorre a un approccio a zone, o laddove si intendano utilizzare cavi di risalita giuntati, la **Rapid MDU Collector Enclosure** offre un punto di distribuzione intermedio. Il cavo entrante per la salita verticale a 60 o 72 fibre può essere terminato su sei connettori multi-terminal rapid-fit.

Il **Rapid Fibre Distribution Terminal** è il nodo finale di distribuzione tra l'iFDH e l'unità abitativa. In un sistema a zone esso può essere cablato direttamente verso l'iFDH o verso il collettore intermedio (MDU Collector Enclosure).

La dotazione del terminale di distribuzione OmniReach che più contribuisce alla riduzione dei tempi è il **sistema di raccolta cavo RapidReel™**, anch'esso in fase di brevetto. Ciascuna unità è corredata da un suo cavo multifibra di distribuzione interna a 12- o 24-fibre pre-terminate in fabbrica. Il cavo è disponibile in sette differenti lunghezze standard, da 50 a 500 piedi (da 15 a 150 metri circa). Il cavo è avvolto su un supporto integrato dotato di sistema di raccolta. Il cavo in fibra viene semplicemente svolto dalla bobina dell'unità di terminazione e inviato all'iFDH o alla Collector Enclosure. I problemi legati a cavi laschi o a cavi di lunghezza eccessiva vengono totalmente eliminati in quanto qualsiasi eventuale ricchezza del cavo rimane avvolta sul supporto integrato nell'unità all'interno della quale rimane protetta una volta che questa è stata montata sulla parete.

Ulteriori informazioni sulle soluzioni FTTX OmniReach di ADC KRONE

Le soluzioni OmniReach di ADC KRONE sono le prime piattaforme in commercio progettate appositamente per soddisfare le particolari esigenze delle reti FTTX. Ideate in

un'ottica di scalabilità ed efficienza operativa, le soluzioni OmniReach semplificano l'installazione, la manutenzione e la gestione delle reti FTTX, a partire dalla centrale, fino all'armadio esterno e alla postazione d'utente.

Informazioni su ADC KRONE

ADC offre i propri servizi come ADC KRONE in Europa/Medio Oriente/Africa, Asia, e nelle zone del Pacifico Indiano. ADC KRONE fornisce sistemi di cablaggio strutturato e servizi necessari per trasmettere Voce, Video, Internet e Comunicazione Dati in tutto il mondo. Operatori via cavo, wireless, imprese, e operatori di broadcast network si affidano ad ADC per offrire servizi di banda larga a clienti residenziali, business e mobili.

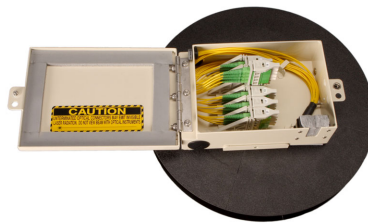
ADC (NASDAQ: ADCT) commercializza i propri prodotti in più di 130 paesi. Per saperne di più su ADC KRONE visita il sito www.adckrone.com.

Le seguenti immagini sono disponibili in alta risoluzione all'indirizzo:

<http://www.aid.it/adckrone/index.htm>



FDT – Immagine 1



FDT – Immagine 2



FDT – Immagine 3