

NEWSLETTER

CORNING

Corning
Cabelcon

1. Quartal
2012



1. Quartal
2012

Inhalt

Beiträge

Problemloser LTE-Betrieb mit Qualitätsbauteilen

Cabelcon Self-Install™ geht in den Weltraum

Neue Produkte

Neuer wassergeschützter QuickMount™ 7.0

OptiSheath® MultiPort Terminal

Neuer SpringConnect™ in der Abmessung 4.9

Die neuen Cabelcon UltraLite™

Bevorstehende Ausstellungen:

Balkan Broadband, Belgrad, Serbien - 29. März 2012

Evolving Connectivity (CAI) Großbritannien - 2.-3. Mai 2012

Sviaz Expocom, Moskau, Russland 14.-17. Mai 2012

ANGA Cable 2012, Köln, Deutschland - 13.-15. Juni 2012

Contact

cabelcon@corning.com

Titelfoto:

Eine Auswahl von Cabelcon Hardlineconnectoren

Cabelcon ist der grösste Hersteller in Europa – Anbieter der Weltgrössten Auswahl an Connectoren für Broadband Anwendungen.

CABELCON
connectors

Neue Produkte



Neuer wassergeschützter QuickMount™ 7.0

Im vergangenen Jahr haben wir erfolgreich den neuen Cabelcon QuickMount™ Konnektor für RG6-Kabel eingeführt, der insbesondere für die leichte Montage auf harten PE-Kabeln entwickelt wurde. Dieses Produkt stieß bei Kunden und Netzbetreibern auf größtes Interesse. Inzwischen haben unsere kreativen Forschungs- und Entwicklungsingenieure beflügelt von diesem Erfolg eine neue Stufe erreicht, indem sie eine zu 100% wasserdichte Version des QuickMount™ 7.0 entwickelt haben.

Diese neue wasserdichte Version erlaubt unabhängig von der Außentemperatur eine einfache Montage für Außenanwendungen auch auf den härtesten PE-Kabeln ohne das Kabel zu erwärmen, aufzuschlitzen oder zu beschädigen. Dieser Konnektor gleitet bei Verwendung von nur zwei Fingern einfach über den Kabelmantel.

Die Abmessung 7.0 passt für die meisten 4.9 und 5.1 Kabel und ist vollkommen wasserdicht (30 Meter/8Stunden) ohne irgendeinen zusätzlichen Schutz. Das Schirmungsmaß übertrifft die Klasse A+.

Der neue wasserdichte QuickMount™ 7.0 ist ab Juni 2012 lieferbar. Wir empfehlen eine frühzeitige Bestellung, da der anfängliche Bedarf den Anfangslagerbestand übersteigen wird.

Bestellinformation

F-56 CX3 7.0 QM Artikel 99909407-01



CX3 QuickMount™ 7.0
Produktinformationen

ANGA Cable
Trade Fair for Cable, Broadband and Satellite

Treffen Sie uns und schauen Sie sich unsere neuen Produkte auf der ANGA Cable 2012 an – Stand Nr. K31

Neue Produkte

OptiSheath® MultiPort Terminal

Cabelcon stellt das OptiSheath® MultiPort Terminal vor, das für die Anwendung in Außenanlagen von Glasfasernetzen entwickelt wurde. Dieses innovative Terminal bietet sowohl Schutz vor Umwelteinflüssen als auch einen schnellen und einfachen stufenweisen Anschluss von Teilnehmerkabeln bei geringerem Zeitbedarf für das Anschließen. Seine Zuverlässigkeit und Flexibilität machen es zur idealen Wahl für Netzwerk Accesspoint Terminals in Fiber-to-the-Home (FTTH) Anwendungen.

Das OptiSheath® MultiPort Terminal ist in vier Konfigurationen erhältlich: mit vier, sechs, acht und zwölf OptiFit™ Konnektorports für den Kabelanschluss. Das integrierte vorabgeschlossene Abzweigkabel ist in Stufen von 25m in den kabelauführungen „dielectric“ und „toneable“ erhältlich.

Das Endterminal bietet die Möglichkeit, Kabelzugangspunkte durch das Routen mehrerer Anschlussleitungen an einem einzigen Spleißort zusammen zu fassen. Das steigert die Effektivität der Arbeit und reduziert die Gesamtinstallationszeit, die zum Anschluss der Kunden in FTTx-Netzen benötigt wird.



| | |
|--|---|
| Eigenschaften und Vorteile OptiFit™ Kabelmontage – Konnektorports für Kundenanschlüsse | Niedrigere Montagekosten und schnellerer Kabelanschluss |
| 4- und 12-Portausführungen werden mit Universal montagebügeln geliefert | Keine zusätzlichen Montagebügel erforderlich |
| Ultraschallgeschweißtes Gehäuse | Schließt mögliches Eindringen von Wasser aus und Schutz vor unerwünschtem Öffnen im Gelände |
| 4-, 6- und 8-Port Konfigurationen kompatibel mit 8 in Sockelstandhöhe | Geringeres Profil |

- Einfügungsdämpfung max. 0,4 dB je Port
- >65 dB optische Rückflussdämpfung

Weitere Typen und Konfigurationen sind verfügbar.
Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Neuer SpringConnect™ in der Abmessung 4.9

Nachdem wir im vergangenen Jahr unseren beliebten SpringConnect™ 3.9 für RG59 Kabel auf den Markt gebracht hatten, fragten viele Kunden nach der Abmessung 4.9 für RG6 Kabel. Wir freuen uns ankündigen zu können, dass der SpringConnect™ 4.9 jetzt erhältlich sein wird.

Das SpringConnect™ System löst wirkungsvoll Rauschprobleme, die durch lose Modemkabelverbindungen zwischen Anschlussdose und Settopbox hervorgerufen werden.

Im Gegensatz zu Standard F-Konnektoren oder „Durchgangs“-Verbindern behält der SpringConnect™ die Eigenschaften der Klasse A bei, bis das Kabel entfernt wurde.



| | |
|---------------------------|----------------|
| Bestellinformation | Artikel |
| F SC-59-CX3 3.9 short | 99909523 |
| F SC-56-CX3 4.9 short | 99909549 |

Jetzt auch SpringConnect™ 4.9

Die neuen Cabelcon UltraLite™

Cabelcon bietet jetzt die neuen UltraLite™ an, eine noch wettbewerbsfähigere Lösung mit hervorragenden elektrischen und mechanischen Eigenschaften.

UltraLite™ ist ein Cabelcon Qualitätsprodukt, welches die meisten der allgemein bekannten Cabelcon Qualitätseigenschaften aufweist wie z. B. die einzigartige Cabelcon CX3 EPDM Dichtung in der Mutter, mit der es zu 100% wasserdicht nach IPX8 (30 Meter/8 Stunden) wird. UltraLite™ ist ein einteiliger Konnektor, der bei hervorragenden Spezifikationen bis über 3 GHz betrieben werden kann.

UltraLite™ ist in zwei Abmessungen - 4.9 und 5.1 - für RG6 Kabel erhältlich. Das Grundmaterial ist HighTech Polymer, verstärkt mit einem Metallring zum Unterstützen der Verpressung, und ersetzt die teurere Vollmessingkonstruktion.

Das UltraLite™ Design ist patentiert und kann für CATV, Satelliten-LNBs, Receiver, Kabelmodems, Settopboxen und alle anderen Anwendungen innen und außen verwendet werden.



| | |
|---------------------------|----------------|
| Bestellinformation | Artikel |
| F-56-UL 4.9 | 99909508 |
| F-56-UL 5.1 | 99909506-01 |



UltraLite™ Produktinformationen

CABELCON
connectors

Beiträge

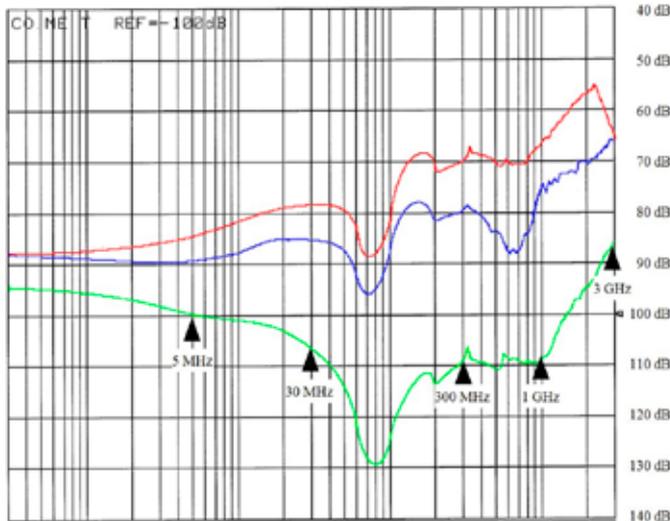
Störungsfreier LTE-Betrieb mit Qualitätsbauteilen

Schirmung ist das gegenwärtig am meisten diskutierte Thema, wenn man über koaxiale CATV-Netze spricht. Der Grund sind die zukünftigen LTE-Netze im 800MHz-Bereich, die ab 2013 in Betrieb gehen werden. Wie unten gezeigt wird, nutzt LTE einen Teil des UHF-TV-Bands. Jedoch arbeiten weiterhin, wie ebenfalls unten gezeigt, CATV-Verstärker in ihren Netzen, Vorverstärker in Antennenmasten, Hausverstärker und TV-Tuner unter Ausnutzung der vollen Bandbreite in diesem Bereich.

| | | | | | | |
|--------------|----------------|-------------|---------------|------------------------|--------------------|-----------|
| 87-108 MHz | 108-136 MHz | 136-174 MHz | 174 - 230 MHz | 230 - 470 MHz | 470 - 862 MHz | 790 - 862 |
| FM radio | Air + Satellit | Mobile com. | TV - VHF BII | Mobila + military etc. | TV UHF Band IV + V | LTE 800 |
| "S-channels" | | | "S-channels" | | | |



Alle Signale innerhalb des Frequenzspektrums werden verstärkt – also auch im Netz vorhandene LTE-Signale! Folglich müssen diese Signale vom Netz ferngehalten werden, anderenfalls gibt es ein ernsthaftes Risiko für Interferenzen, Intermodulation oder auch die Blockierung durch übersteuerte Verstärker oder TV-Tuner.

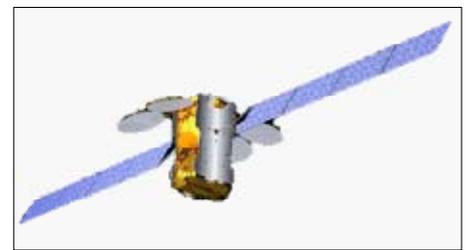


Alle Signale innerhalb des Frequenzspektrums werden verstärkt – also auch im Netz vorhandene LTE-Signale! Folglich müssen diese Signale vom Netz ferngehalten werden, anderenfalls gibt es ein ernsthaftes Risiko für Interferenzen, Intermodulation oder auch die Blockierung durch übersteuerte Verstärker oder TV-Tuner.

Die rote Kurve wurde mit einem ordnungsgemäß montierten und befestigten Schraubkonnektor gemessen. Die Abschirmung ist um 40 dB geringer als beim Cabelcon CX3!

Kabel und Konnektoren hoher Qualität und eine gute handwerkliche Arbeit sorgen dafür, dass das Netz störungsfrei bleibt.

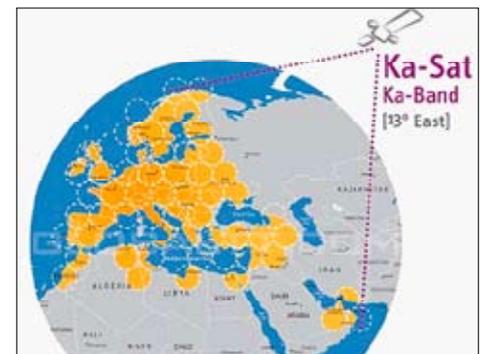
Distributor:



Cabelcon Self-Install™ geht in den Weltraum

NordNet, der führende Anbieter für Internet über Satellit in Frankreich, bietet seine Kunden verschiedene neue Möglichkeiten an. Mit Nutzung des Skylogic Tooway™ Satelliten-Breitbanddienstes lancierte NordNet in Frankreich Triple Play Dienste mit 10 Mbps Downloadgeschwindigkeit für Privatkunden und gewerbliche Nutzer.

NordNet ist der erste französische Internet Diensteanbieter, der sowohl Astra-2Connect (Astra) als auch Ka-Sat (Eutelsat) anwendet, um den Kunden einen ständigen Internetzugang zu bieten, ohne dass eine terrestrische Anbindung erforderlich ist. Der Dienst ermöglicht auch IP-Telefonie und bei Verwendung eines Ku-Band/Ka-Band Doppelfeeds kann außerdem Satellitenfernsehen von benachbarten Fernseh-satelliten empfangen werden.



Tooway™ wird über Eutelsats innovativen KA-SAT Satelliten realisiert, der im Mai 2011 den kommerziellen Dienst aufgenommen hat.

Cabelcon lieferte über Kathrein France Self-Install™ Konnektoren für die Sat-2way Kits, die 25 m Kabel von Cavel – ebenfalls ein Cabelcon Kunde enthalten.

