

Global Invacom vergroot productpalet



Het Engelse bedrijf Global Invacom vond de optische LNB uit. TELE-satelliet schreef al in zijn 04-05/2008 en 08-09/2009 uitgaven over deze futuristische uitvinding. Ondertussen heeft Global Invacom zijn optische LNB productpalet uitgebreid. TELE-satelliet introduceerde in de 04-05/2010 uitgave de nieuwste versies, een PFA optische LNB, (tot dat moment waren optische LNB's alleen maar beschikbaar voor offset schotels) en een uitbreiding van het terrestriële optische LNB systeem waarin de overdracht van zowel satelliet als terrestriële signalen op twee optische frequentiegebieden plaatsvindt over één optische kabel.

Maar de technische vooruitgang bij Global Invacom is niet tot stilstand gekomen. Sinds de 04-05/2010 uitgave van TELE-satelliet zijn er meer toevoegingen en uitbreidingen van het optische LNB systeem verschenen. Ivan Horrocks, directeur van verkoop en marketing voor Global Invacom, informeert ons over het nieuwste op het gebied van optische kabels, namelijk een aardkabel.

Deze kabel kan bijvoorbeeld gebruikt worden om twee locaties met elkaar te verbinden waar de eerste locatie met de satellietantenne bijvoorbeeld bovenop een berg is en de tweede locatie bijvoorbeeld beneden in de vallei. De kabel wordt dan eenvoudigweg ondergronds begraven tussen beide locaties om zodoende compleet onzichtbaar te zijn. Hij is in het bijzonder ontworpen om over grote afstanden ondergronds begraven te worden.

Niet alleen is deze kabel met name bestand tegen chemicaliën die eventueel in de grond voorkomen, zijn oranje

■ **Richard Brooke van Global Invacom** technische ondersteuning toont ons een 50m bundel van hun nieuwe optische aardkabel speciaal ontworpen om ondergronds begraven te worden. Indien noodzakelijk kan deze op maat gemaakt worden (met of zonder aangekoppelde connectors).



■ Nieuw bij Global Invacom: een behuizing met vier gestapelde ODU32 componenten die voorzien in acht identieke optische aansluitingen, geschikt voor het voeden van 256 aansluitingen.

Global Invacom kleur zou eenvoudig te ontdekken moeten zijn mocht er ooit later nog ondergronds werk uitgevoerd moeten worden waar de kabel begraven werd.

“Wij hebben onze splitter geüpdate met ingebouwde aansluitingen”, legt Ivan Horrocks uit terwijl we kijken naar de diep zwarte splitters die beschikbaar zijn in versies met 2, 3, 4 en 8 uitgangen. “De installateur hoeft slechts de voorgefabriceerde kabels aan te sluiten,” zegt Ivan Horrocks terwijl hij de optische aansluitingen aanwijst. De oudere split-versies waren uitgevoerd met vaste aansluitkabels. Deze nieuwe versie biedt grotere flexibiliteit aan installateurs door het eenvoudiger te maken kabellengtes aan te passen aan elke specifieke toepassing.

Global Invacom kwam ook met een nieuw idee voor zijn distributie technologie. “Wij stapelden vier ODU32 componenten op elkaar en bundelden ze samen in één enkele behuizing”, legt Ivan Horrocks uit terwijl hij ons een demo-eenheid toont. “Dit voorziet in acht identieke optische uitgangen wat de mogelijkheden van ons systeem nog verder vergroot.”

Deze variatie is het meest geschikt wanneer de distributie niet serieel gedaan wordt, zeg maar van de ene aansluiting naar de volgende, maar eerder van een centrale locatie naar allemaal verschillende richtingen. In een geval zoals dit wil je het liefst zowel zoveel mogelijk identieke signaalbronnen als optische aansluitingen als mogelijk.

Om het verhaal af te maken, onthulde Ivan Horrocks ons dat Global Invacom bezig is om zijn distributienetwerk uit te breiden. “Tot nog toe waren we overwegend actief in Europa en het Midden Oosten”, legt hij uit, “maar nu zijn we bezig om uit te breiden naar Azië.”

Global Invacom heeft al een distributeur in Maleisië; distributeurs uit andere Aziatische landen worden uitgenodigd

om contact op te nemen met Ivan Horrocks bij Global Invacom’s hoofdkwartier in Groot Brittannië.

Global Invacom is constant bezig om zijn productvariëteiten uit te breiden waardoor ze zich in een steeds betere

positie bevinden om ook gecompliceerde installaties te kunnen upgraden.

Op deze manier kan het super moderne optische ontvangststelsel van Global Invacom steeds nieuwe klanten en gebruikers vinden.



■ Global Invacom paste de optische splitter met connectoren aan: de optische aansluitkabels kunnen nu direct in de splitter ingeplugd worden.

Download this report in other languages from the Internet:

- Arabic العربية
- Indonesia Indonesia
- Bulgarian Български
- Czech Češky
- German Deutsch
- English English
- Spanish Español
- Farsi فارسی
- French Français
- Hebrew עברית
- Greek Ελληνικό
- Croatian Hrvatski
- Italian Italiano
- Hungarian Magyar
- Mandarin 中文
- Dutch Nederlands
- Polish Polski
- Portuguese Português
- Romanian Română
- Russian Русский
- Swedish Svenska
- Turkish Türkçe

Available online starting from 30 July 2010