

Systemax OM4 glasvezel

Specificaties voor de opkomende OM4 glasvezelstandaard weerspiegelen die van de SYSTIMAX LazrSPEED 550-oplossing



De razendsnel toenemende vraag naar bandbreedte in zakelijke netwerken leidt tot een dringende behoefte aan hogere netwerk-snelheden. Diverse factoren, zoals content met veel video-inhoud, de eisen van datacentra en de exponentiële groei van activiteiten met supercomputers vormen daarvoor de drijvende krachten. Laser geoptimaliseerde multimodeglasvezel wordt erkend als hét voorkeursmedium om deze hogesnelheidsdatanetwerken te ondersteunen. Nu de volgende generaties 40 en 100 Gigabit ethernetsnelheden aan de horizon verschijnen, ontwikkelt de industrie een nieuw type multimodeglasvezel dat OM4 wordt genoemd. Dit biedt een effectieve modale bandbreedte van minimaal 4700 MHz.km bij 850 nm, in vergelijking met de 2000 MHz.km voor OM3.



De Telecommunications Industry Association (TIA) heeft onlangs verzocht om publicatie van zijn TIA-492AAAD standaard voor glasvezelkabel die geschikt is voor het produceren van OM4-kabels. De prestatiespecificaties van deze standaard weerspiegelen die van de CommScope SYSTIMAX LazrSPEED 550 Solution, de op de toekomst gerichte glasvezeloplossing die al sinds 2003 over de hele wereld wordt ingezet in toepassingen voor LAN's en datacentra. Ziekenhuizen, campussen, stadions, universiteiten, hotels, kantoorgebouwen en andere high-tech locaties zullen hiermee jarenlang kunnen profiteren van prestaties op OM4-niveau.

Met de LazrSPEED 550 Solution zet CommScope haar traditie voort van het alert zijn op de behoeften van haar klanten door een product te leveren dat niet alleen de hoogste prestaties biedt maar ook hun IT-investeringen veiligstelt. Als de klanten een oplossing implementeren die kan voldoen aan toekomstige technologische standaarden, biedt dit hen de geruststelling dat zij de juiste keuze hebben gemaakt voor hun datacentra.



Vraag onze adviseur om het volledig productoverzicht, een demo of de mogelijkheden om OM4 glasvezel binnen uw projecten toe te passen.

De Hammen 22
5371 MK Ravenstein
Tel: 0486 - 475749 • Fax: 0486 - 473689
Internet: www.js-installaties.nl
E-mail: info@js-installaties.nl

