



Persbericht

Nexans garandeert als eerste 10 Gigabit over koper

Nexans is het eerste bedrijf met een vermogensgarantie voor LAN's die ondersteuning bieden voor toekomstige 10Gbase-T- Ethernettoepassingen.

Parijs, 1 oktober 2004 – De werkgroep IEEE 802.3an werkt op dit ogenblik aan een toekomstige standaard voor 10 Gigabit Ethernet-kopertoepassingen, 10Gbase-T. De werkgroep wil daarmee een superhoge bandbreedte realiseren over een afstand van 100 m en op basis van de bestaande kabelstandaarden. Hoewel er nog verwoed wordt gesleuteld aan de standaard, bevindt Nexans zich in een uiterst gunstige positie om deze nieuwe toepassing te ondersteunen. Met zijn LANmark-7 bekabelingsstelsel en GG45 Categorie 7-connectortechnologie kan Nexans ondersteuning garanderen voor 10Gbase-T zodra het op de markt komt. De kern van deze oplossing is de GG45, een interface die is aanbevolen door de ISO-standaard voor Categorie 7-bekabeling. Het is bovendien de enige connector die achterwaarts compatibel is met de huidige RJ45-interfaces.

Mark Rogers, Algemeen Directeur van het in België gevestigde Nexans Bekabelingsstelsels verklaarde: "In de laatste maanden is er in de industrie een ware hype ontstaan rond 10 Gigabit. Enkele concurrenten beweren zelfs dat ze al toepassingen hebben die compatibel zijn met de 10 Gigabit-standaard. Als je echter de kleine lettertjes leest, wordt al gauw duidelijk dat deze claims niet zo duidelijk zijn als ze op het eerste zicht doen vermoeden. Hoewel er nog niet eens een ontwerpvoorstel voor de 10 Gigabit-standaard op tafel ligt, zijn we ervan overtuigd dat het LANmark-7-systeem beter presteert dan andere alternatieven. We bevinden ons dan ook in een zeer gunstige positie van waaruit we volledige compatibiliteit kunnen garanderen zonder ons daarvan te vergewissen aan de hand van de kleine lettertjes: 'het ZAL werken op LANmark-7' !

Een groot deel van de discussie rond 10 Gigabit gaat over de onzekerheid rond de vraag of UTP inherente problemen van crosstalk kan overwinnen wanneer kabels in grote bundels worden gelegd. Rogers benadrukte echter dat de connector in deze discussie al even essentieel is. "De RJ45 haalt het onderste uit de kan met Cat 6 tegen 250 MHz, maar voor 10 Gigabit zouden we deze frequenties kunnen verdubbelen. De enige connector die vandaag de dag verkrijgbaar is, meer dan 250 Mhz aankan en achterwaarts compatibel is met RJ45 is de GG45.

Voor meer informatie of om Nexans' garanties of de White Paper over 10GBase-T te downloaden, surf u naar www.nexans.com/ncs

Persrelaties

Céline Révillon
Tel.: +33 (0)1 56 69 84 12
celine.revillon@nexans.com

Afdeling Financiën - Beleggersrelaties

Michel Gédéon
Tel.: + 33 (0)1 56 69 85 31
michel.gedeon@nexans.com