

Pressemeddelelse
27. maj 2009

Siemon Lancerer banebrydende Z-MAX datakabelsystem



Et helt nyt og innovativt RJ45 kategori 6A kabelsystem med den bedste ydeevne hidtil set og med sublime performance marginer på alle kritiske kablingsparametre samt en termineringstid på under 60 sekunder for både UTP og skærmede konfigurationer har set dagens lys.

I parken den 27. maj 2009 introducerede The Siemon Company Inc. med deres Danske distributør Lan-Com A/S det nye og banebrydende Z-MAX "end-to-end" data kabelsystem, designet fra grunden på Siemons lab. for at knuse de tidligere accepterede begrænsninger i RJ45 interface. Denne revolutionerende kategori 6A familie er tilgængelig i kategori 6A UTP og skærmet konfigurationer. Begge varianter leveres med de garanterede kategori 6A marginer og den hurtigste installations tid på markedet.

Z-MAX patch kabler er designet med en eksklusiv RJ45 Smart – plug, hvor der er integreret en nøjagtig tunet printplade i hver RJ45 plug. Den printpladebaserede plug med forbedret signaltuning er perfekt udført og matcher til Z-Max familiens RJ45 jack og giver et "end to end" system. Z-MAX Smart Plug's Zero-Cross terminerings proces eliminerer også split pair og pair-cross problemer, som primært forårsager dårligere transmissions performance på ikke printplade baserede RJ45 plugs.

Siemons "Zero-Cross" terminerings teknologi bæres videre til Z-MAX jackene, som benytter sig af et patentsystem, for at eliminere split og cross pair. Z-Max jackene tillader ledere at blive lagt naturligt i position uden at parrene bliver krydset, herved opnås beskyttelse af kablets geometri for at optimere transmissions performance og fjerne en signifikant støjkilde, som man ser i andre RJ45 jacks.

Z-MAX jackene er også konstrueret med en eksklusiv diagonal skæreklemme teknologi. Dette unikke diagonale design maksimerer afstanden mellem stikkene når de bliver sat på række i forhold til måden på traditionelle jacks er designet. Ved at maksimere par-til-par separationen mellem stikkene når de ligger ved siden af hinanden, minimeres alien crosstalk selv i det mest kompakte

kategori 6A miljø. Z-MAX forbedrede modstand mod støj for både UTP og skærmede systemer virkeliggør mulighederne for høj port koncentration i patch paneler med op til 48 porte på en højdeenhed.

Det innovative design af Z-MAX jackene er også hjertet af systemet, som gør det til det hurtigste system på markedet at installere. Ved brug af det simple patenterede Z-TOOL kan både UTP og skærmede jacks blive termineret på under 60 sekunder inklusiv forberedelse af kabel. En anden klar forbedring af jackene er, at de nu kan leveres i en hybrid version hvor jackene kan positioneres som lige eller som vinklede. At få plads til RJ45 jackene i de danske underlag samt dåser og samtidig overholde producenternes krav til bøjningsradius har været en udfordring som ingen på nuværende tidspunkt har kunnet løse. Lan-Com A/S har udviklet Fuga, Clicline samt Opus udtag hvor de nye Z-MAX jack passer i den vinklede version. Herved opnås en naturlig bøjning på kablet, som overholder producentens krav med en meget klar forbedring af kabelsystemets ydeevne.

Z-MAX UTP kabelsystem indeholder også et nyt UTP kategori 6A kabel med reduceret udvendig diameter. Et design der sparer næsten lige så meget plads i føringsveje som kategori 6A F-UTP kablet, uden at det går ud over alien crosstalk performance.

For at få yderligere information om Siemons end-to-end kategori 6A løsning og adgang til Z-MAX dokumenter så som whitepapers, detaljerede specifikationer, terminerings video og meget mere kan Siemons hjemmeside besøges www.siemon.com/uk/zmax/.

Om Siemon

The Siemon Company, som er etableret i 1903 og er industri leder med speciale i produktion og innovation af høj kvalitets og høj-performance kablingsløsninger. Med kontorer og partnere fordelt i hele verden kan Siemon tilbyde de mest omfattende kobber- og fiberløsninger og er en af kun tre kablingsproducenter med globale samarbejdspartnere over hele verden. Med over 400 aktive patenter specifikt til kablingsindustrien investerer Siemon Lab store summer i R&D samt udvikling i industristandarder.

Om Lan-Com A/S

Lan-Com A/S er etableret i 1991, og holder til med lager og administration i Herlev. Lan-Com A/S har siden sin start været yderst innovativ og progressiv. Således var Lan-Com den anden udbyder af strukturerede kabelsystemer tilbage i 1991. Lige siden er det lykkedes Lan-Com at holde sin position som en af de absolut førende udbydere af kabelsystemer og beslægtede produkter til den danske industri. Lan-Com er to år i træk blevet nomineret som gazellevirksomhed i Danmark af Børsens Nyhedsmagasin. Lan-Com har de seneste år leveret mange store 10 Gigabit datainstallationer fra kategori 6A UTP til kategori 7A skærmet. Lan-Com A/S er ene distributør af The Siemon Cabling System i.

MEDIE KONTAKT

Lan-Com A/S
Nørrelundvej 8B
DK-2730 Herlev
Tlf. 44 57 07 87
s.kjaer@lan-com.dk