



Nexans introducerer holdbart, fleksibelt CAT 6A Ethernet-kabel til industrielle automatiseringsapplikationer

Nexans' nye kabel kombinerer 10 GB/s kapacitet med fleksibilitet og holdbarhed til kabelkædeapplikationer.

Nexans introducerer sit CAT 6A-kabel udformet til automatiseringsapplikationer. Det nye kabel har en kapacitet på 10 GB/s og har samtidig den holdbarhed og fleksibilitet, som er nødvendig for kabelkædeinstallationer.

Kablet indgår i MotionlineØ-serien og er udviklet til at opfylde behovet for øgede datamængder i industrien. CAT 6A-kablet kan bøjes i en radius 10 gange sin diameter, og klarer mindst tre millioner cykler, en ny benchmark for industrielle CAT 6A Ethernet-kabler.

Nexans' CAT 6-kabel overfører signalfrekvenser på op til 500 MHz samtidig med, at det mindsker krydstale og systemstøj. Den udvendige kappe af polyurethanplast er halogenfri for at beskytte mennesker og udstyr ved en eventuel brand. Det er også modstandsdygtigt over for slitage og olie.

Industrielle Ethernet-kabler kan anvendes til Industry 4.0-applikationer, M2M-kommunikationsapplikationer (maskine til maskine) og IoT-applikationer (Internet of Things). Den høje datahastighed, modstandsdygtigheden over for slitage, repetitive bevægelser og en lille bøjningsradius gør kablet til et fremragende valg til applikationer, der kræver overførsel af store datamængder i kabelkædeapplikationer.

Philipp Teepe, marketingchef for automationssegmentet i Nexans, siger:

– Kabler har altid været en vigtig del af en fabriks nervesystem. Vores kunder havde brug for et kabel, som kunne overføre væsentligt større datamængder og samtidig klare millioner af kabelkædecykler i et krævende industrimiljø. Nexans har et produkt, som opfylder begge disse behov.

Giuseppe Borrelli, Nexans direktør for markedsområdet Industry & Operators, tilføjer:

– Nye tendenser, som større datamængder og "Internet of Things", er ved at forandre industrien. Der er et behov for øget sammenkobling af maskiner og bedre fleksibilitet på fabrikkerne. Nexans ligger langt fremme på teknikområdet ved at forudse kommende behov, så vi kan være en støtte i industriens forandringsarbejde.

Kablet er testet på Nexans' Motion Application Centre i Nürnberg, Tyskland. Det opfylder alle relevante internationale standarder.

Ole Nielsen - Adm. direktør

Tlf.: 45 76 83 20 00

Mobil: 45 21 70 54 54

Om Nexans

Nexans sikrer tilgangen til energi gennem sit store og varierede udbud af kabler og kabelløsninger, som forbedrer vores kunders aktiviteter og resultater verden over. Nexans' ambition er at være en samarbejdspartner, og en støtte for kunderne inden for fire hovedforretningsområder: elektrisk transmission og distribution (til havs og på land), energiresourcer (olie og gas, minedrift og vedvarende energikilder), transporter (veje, jernbaner, fly og skibe) samt installation (kommercielle bygninger, boliger og datacentraler). Nexans' strategi bygger på en løbende innovation af produkter, løsninger og tjenester, kompetenceudvikling for medarbejdere, uddannelse af kunder og introduktion af sikre industriprocesser med mindst mulige miljøpåvirkning.

I 2013 blev Nexans den første virksomhed i kabelindustrien, der oprettede en fond til fremme af langsigtede projekter, som giver udsatte samfund rundt om i verden tilgang til energi.

Med en industriel tilstedeværelse i over 40 lande og salgskontorer over hele verden havde Nexans 26.000 medarbejdere og en omsætning på cirka 6,7 milliarder euro i 2013. Nexans er børsnoteret på NYSE Euronext Paris, afdeling A.

For mere information besøg www.nexans.dk.