



NORWEGIAN CABLING SYSTEM

NCS

MetroLAN



LANSE

Allied Telesis utprøvde Triple Play løsninger

Allied Telesis er en global produsent av sikre Ethernet/IP aksess løsninger og en markedsleder på installerte IP Triple Play tale-, video- og datanettverk over kobber og fiber infrastrukturer.

iMAP – Multi Access Platform



Den integrerte Multiservice Access Platform (iMAP) fra Allied Telesis er den eneste IP-baserte løsning i markedet som effektivt og på samme tid støtter Triple Play tjenester over både kobber og fiber infrastruktur. Med sine avanserte funksjoner som støtte for VoIP, IP Video, Video on demand og bedrifts VPN med 10 Gigabit Ethernet kapasitet i en Ethernet Protection Switching Ring (EPSR) teknologi har iMAP revolusjonert bredbåndsutbygging verden over.

iMG – Multi Gateways



Allied Telesis intelligent Multiservice Gateway (iMG) har markedets beste tjenestekvalitet (QoS) og med en fleksibel programvare for WAN, LAN, WLAN og analog VoIP port gir Internet tilbydere den høyeste verdi for pengene. En unik og innovativ todelt chassis gjør terminering av fiberbaserte rutere enkel og effektiv å installere, og ADSL2/2+ ruterne har kombinert bordmodell med veggfeste.

Optical Transport



Allied Telesis har produkter for aktiv og passiv CWDM teknologi for optisk transport opp til 80km i tillegg til et stort utvalg av GBIC-, SPF- og XFP-moduler.

Lag 3 Svitsjer



Allied Telesis lag 3 Gigabit Ethernet ruter-svitsjer er av markedets mest avanserte, med utvidet QoS og avansert multicast ruting opsjoner. Ideelle for tilbydere som ønsker maksimal ytelse for tale, video og datatrafikk og på samme tid tilfredsstille kundens avtalte service level agreement.

Network Management



Allied View™ Network Management Software (NMS) er en omfattende management plattform som kan benyttes separat management eller inkluderes med HP OpenView og Tivoli. Allied Telesis Zero Touch Configurator (ZTC) forenkler konfigurering og oppgradering av svitsjer, rutere, gateways og setup bokser i nettverket fra en sentral ZTC server.



Draka *JETnet*® – utviklet for problemfri installasjon

Draka *JETnet* mikrokanal system er basert på robuste rør med flere mikrorør for innblåsing av mikrofiberkabel. Dette gir en fleksibel, sikker og fremtidsrettet installasjon som kan utvides med voksende behov. Med *JETnet* kan gamle investeringer i rør komme til nytte med innblåsing av mikrorør med kabel. Installasjonshastigheter på opp til 120m/sek. og lengder opp mot 3500m er markedets beste installasjonsegenskaper.

Fiberkabel

Med revolusjonære små kabler ned til 1,8mm kombinert med robust design, lett vekt og liten bøyradius gjør installasjonen problemfri. Mikrokabler finnes i dimensjoner fra 1 – 96 fiber med G.652.B og G.652.C/D for fremtidig WDM teknologi.

Rør og mikrorør



Med det store utvalget i rør og mikrorør er alternativene for installasjon så store at det dekker alle mulige behov for utbygging av MetroLAN både for langdistanse optisk transport og for stamnett og aksessnett. Installasjonshastighet på innblåsing av mikrorør er om lag 20 – 50 m/sek. Levering av rør med ferdigtrukkede mikrorør i forskjellige farger gjør installasjonen raskere og enklere.

Skjøtebokser, skap og tilbehør



Corning fiber skjøtebokser for luft og bakke gir en sikker og evigvarende beskyttelse av fiberskjøtinger og avgreninger. Draka FTTH nodehytter og gateskap, bokser med fibernordninger gir mer oversiktlig installasjon. Tilbehør med kveilerammer, splittere, ODF, fiberkonnektorer, pigtails og fiber patchkabler.

Verktøy



Draka har utviklet et tett samarbeid med Plumett blåsemaskiner og annet utstyr for innblåsing og håndtering av fiberkabler og smøremiddel for langdistanse innblåsing.

Dokumentasjon og utdanning



Lanse kan i samarbeid med Draka *JETnet* tilby hjelp til planlegging, kostnadsberegning, utdanning og dokumentasjon eller vi kan tilby en komplett "turn key" installasjon. Samarbeid med markedslederen Draka *JETnet* gir en funksjonell og vel utprøvd løsning, en problemfri installasjon og en infrastruktur for fremtiden



NCS MetroLAN verktøy og instrumenter

Lanse har verktøy og instrumenter for hele bredbåndskjeden fra kabelinstallasjon til nettverksovervåkning.

Sveisemaskin og fiberverktøy



Lanse kan tilby verktøy for direkte terminering av fiber-konnektorer og sveising av fiber inkludert terminering-sverktøy, sveisemaskin, fiberstripper, fiberkutter, mikroskop, VFL lyspenn, fiber rensesett osv.

OTDR og kabeltest



Komplett portefølge av instrumenter for kabeltest både kobber og fiber for LAN/WAN inkludert markedet rimeligste og minste OTDR, markedet eneste OTDR med tapsmåling og fiberende dokumentasjon, enkle tapsmålere for både MM og SM.

xDSL kabeltest



Dagens høyhastighets ADSL2 og VDSL stiller større krav til kablingen og Fluke Networks har verktøy fra enkle xDSL kabletestere opp til komplette systemer som rask godkjenner eksisterende aksessnett i store områder for oppgradering til høyere hastigheter.

Enkle nettverkstestere



Med enkle håndholdte tester kan det raske verifiseres om det er kontakt med DHCP servere og om IP- adresser og VLAN er riktig konfigurert. Verifiserer også tjenester som VoIP med måling av QoS og jitter.

Nettverksanalyser og monitorering



En håndhold Gigabit Ethernet analysator med aktiv analysering gir rask og enkel feilsøking og monitorering av nettverket. Kombineres gjerne med en overvåkingsplattform for monitorering, trendanalyse og rask problemdeteksjon.

