

VÅGLÄNGD

Kostnadseffektiv transport med hög kapacitet över längre sträckor

Behoven av högre överföringskapacitet i kommunikationsnäten ökar ständigt. Teracoms produkt Våglängd är ett smart och kostnadseffektivt alternativ för dig som vill ha mycket hög bandbredd över långa distanser. Med Våglängd får du möjlighet att disponera en egen överföringskanal i Teracoms nationella fibernät, designat för hög tillgänglighet med redundanta vägval.



Photo: Jonas Lindström

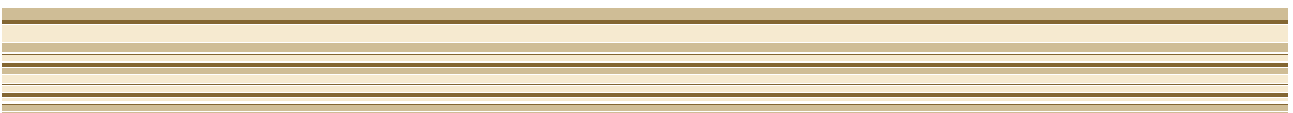
Så fungerar det

Vi på Teracom fungerar som en kommunikationspartner som hjälper till att utveckla dina förbindelser. Arbetet inleds med att vi tillsammans ser över din verksamhet och fastställer vilken typ av våglängdsprodukt som behövs, samt vilka noder som är aktuella. Vi passar också på att se över framtida behov för att säkerställa tillväxtpöjligheter både när det gäller kapacitet och noder.

Med Våglängd får du möjlighet att disponera en egen överföringskanal i Teracoms fibernät med en definierad kapacitet på upp till 10 Gbit/s och en tillgänglighet på 99,5% för punkt-till-punkt-förbindelser samt 99,99% för ringstrukturer.

Våglängd baseras på Teracoms nationella fibernät. Plattformen baseras på DWDM och CDWM, och är protokolltransparent. Våglängd kan beställas mellan Teracoms noder och det går också bra att ansluta sig till våra noder genom lokala anslutningar.

Våra kunder är mobil- och fastnåtsoperatörer, systemleverantörer, programbolag, stads- och kommunnät samt flera andra aktörer inom nät- och infrastruktur. Teracom kan även erbjuda Inplacering där din utrustning kan placeras för anslutning till våra våglängdsförbindelser.



Vad får du som kund?

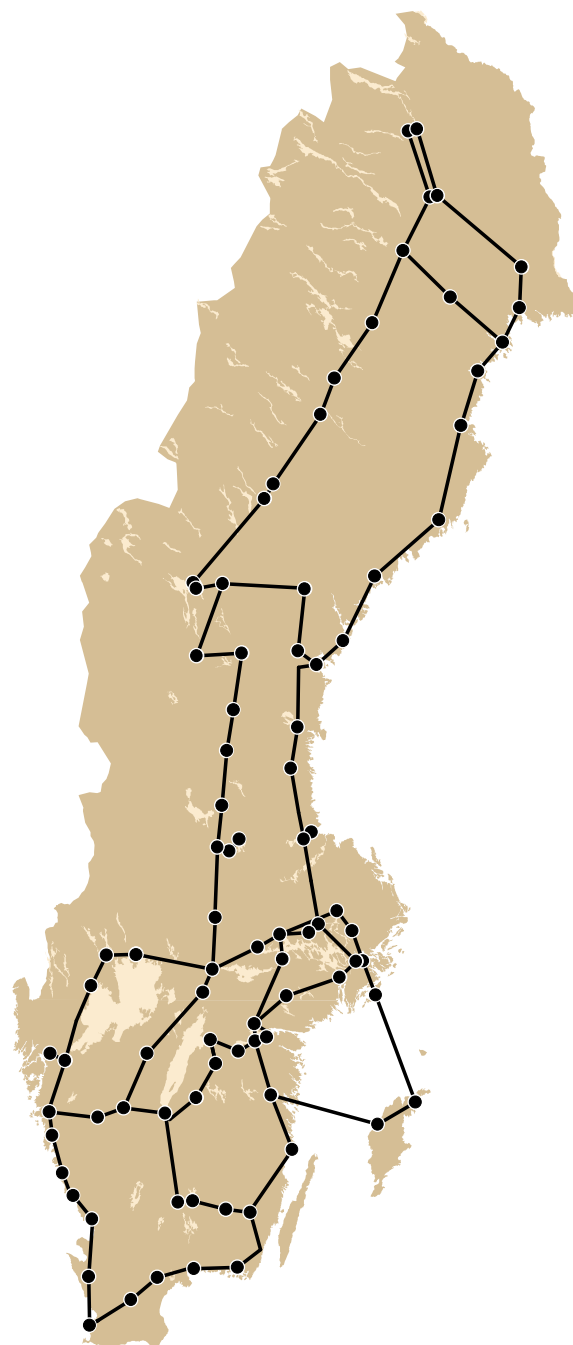
- Tillgång till Teracoms nationella fibernät, designat för hög tillgänglighet med redundanta vägval.
- Ett kostnadseffektivt alternativ för hög kapacitet över längre sträckor.
- Tillgång till ett stort antal attraktiva noder runt om i Sverige.
- En stabil leverantör med lång erfarenhet av hantering av bild och ljud och med ständigt fokus på kvalitet och säkerhet.
- En leverantör som tar ett totalt ansvar för installation, drift och underhåll.
- Övervakning via Teracoms egna driftcentral, dygnet runt, året om.

Punkt-till-punkt

Punkt-till-punkt-förbindelse innebär en enkel förbindelse mellan två av Teracoms noder.

Ring

Fiberringarna är uppbyggda med flera punkt-till-punktförbindelser som tillsammans utgör ett flertal ringar. Tack vare en ringstruktur erhålls högre tillgänglighet via redundans.



FAKTARUTA

<i>Struktur:</i>	Punkt-till-punkt Ring
<i>Tillgänglighet:</i>	99.5% vid Punkt-till-punkt 99.99% vid Ring
<i>Kapacitet:</i>	1 Gbit/s, 2.5 Gbit/s and 10 Gbit/s
<i>Överlämning:</i>	ODF med SC/UPC kontakter
<i>Gränssnitt:</i>	
<i>SDH</i>	STM-16, 2.488.320 Mbit/s STM-64, 9.953.280 Mbit/s
<i>Ethernet</i>	GbE (IEEE 802.3z) 10GbE (IEEE 802.3ae)

Kontakt

För mer information om Våglängd eller andra produkter, kontakta oss på tel +46 8 55 54 20 00 eller sales@teracom.se

Teracom har sändt radio och tv så länge det har funnits i Sverige. Idag kombinerar vi vår gedigna erfarenhet inom broadcasting med hög kompetens inom ny Teknologi och ser till att människor och företag har tillgång till en mångfald av medietjänster, oberoende av tid och plats. Vår ambition är att leverera framtidens medie- och kommunikationslösningar i Sverige och Europa. Teracom

levererar idag utsändning av digital-tv och analog och digital radio, radiotidningar och radiodatatjänster. Vi erbjuder också mottagartester (DTTV), inplacering- och servicetjänster, datakomlösningar samt mediatransport med kontribution och distribution av tv och radioförbindelser.