

# Fibertjänster från Fibra

Från punkt till punkt i en robust och driftsäker infrastruktur





Fibra erbjuder svartfiber, kapacitet och våglängd till företag och operatörer. Tillsammans med våra kunder skapar vi kostnadseffektiva och säkra lösningar anpassat efter varje individuellt affärscase.

## Robusta ringnät

Flera av våra fibertjänster grundar sig på våra robusta ringnät. Ringnäten ger dig tillgång till ett redundant fiber-nät med säker kommunikation och robust övervakning till ett stort antal orter i Södermanland och runt Mälaren.

## Svartfiber

Svartfiber är en fiberkabel, utan någon aktiv utrustning ansluten till Fibra. Vi levererar då en passiv punkt-till-punkt-förbindelse mellan företagets fastigheter. Företagets operatör sätter sedan upp sin egen utrustning, som styr fiberns kapacitet och kostnad. På så sätt får företaget en säker överföring med möjligheten att fritt välja kapacitet och utrustning.

## Kapacitet

Kapacitet är ett bra alternativ för företag med kontor på olika platser. Om de fastigheter där företaget bedriver verksamhet är fiberanslutna till Fibra är det möjligt att hyra en egen kapacitetsförbindelse. Produkten ger dig hyrd bandbredd i vårt fibernät, från 10 Mbit/s till 10 Gbit/s, mellan två eller flera platser. Kapacitet ger företag en robust och säker förbindelse utan att de själva behöver drifta eller övervaka förbindelsen.

**”Fibra driver ett stadsnät med stora möjligheter och våra kunder ska känna sig fria att utvecklas i vårt nät. Fibra knyter ihop organisationer och företag med robusta kommunikationslösningar som klarar av framtidens behov.”**

## Våglängd

Har ert företag behov av en hög överföringskapacitet mellan fastigheter över längre sträckor? Våglängd kan då vara ett alternativ till svartfiber. Våglängd är en smart och kostnadseffektiv lösning för att skicka information över längre sträckor. Genom att belysa fibern med olika färger skapas olika våglängder i en fiberkabel. På så sätt delar ni på kapaciteten i fibern med andra, men företagets trafik separeras på ett säkert sätt genom att den transporteras på en egen våglängd.

---

## Detta ingår

### Svartfiber

- Egen fiber mellan två punkter.
- Kontaktdon: SC/APC alternativt SC/UPC.
- Singelmod fiber avlämnad i ODF alternativt switch i fastigheten.
- Klarrapport och testprotokoll med uppmätta dB-värden.

### Kapacitet

- Eget virtuellt nät mellan två eller flera punkter.
- MTU  $\leq 9000$  alternativt  $\leq 1518$ .
- Eget VLAN.
- Gränssnitt 10/100/1000 Base – T (RJ 45) alternativt 100/1000 Base X med överlämning via fiber till egen utrustning.
- Hastighet 10/50/100/250/500/1000 Mbit/s.

### Våglängd

- Punkt till punkt förbindelse med våglängdsteknik.
- Anslutning till aktiv våglängdsteknik med singelmod fiber.

- Kontaktdon SC/APC alternativt SC/UPC.
- Kapacitet 1, 2, 5 eller 10 Gbit/s per förbindelse.
- Klarrapport med mätprotokoll.

## Service och support

- Tillgång till Fibras kundtjänst via telefonnummer 0771-375 375.
- Servicenivå enligt Cesar2-avtalet.
- NOC-funktion.
- Beredskap utanför kontorstid, beroende på servicenivå.
- Avbrottsinformation via Navet samt [fibra.se/drift](https://fibra.se/drift).

## Tilläggstjänster

- Anslutning företag.
  - Förhöjd servicenivå.
  - Fastighetsnät.
  - VLAN.
  - Förhöjd MTU.
  - Q-in-Q.
-



Har du frågor?

Kontakta våra företagssäljare

TELEFON 0771-400 415

MEJL [foretag@fibra.se](mailto:foretag@fibra.se)

