

## Inledning

Denna tjänst är lämplig till att erbjuda små och medelstora företag Ethernettransport.



Figur – Leverans av Ethernet Medium

## Teknisk specifikation

**Bandbredd** 10, 20, 50, 100, 200, 300, 500 och 1000 Mbit/s.

**Gränssnitt** 10/100/1000 Base-TX. Gävle Energi tillhandahåller eventuell konverterare från fiber till koppar.

**Säkerhet** Trafiken går i ett separat VLAN.

**Ethertype** 0x0800, 0x8100, 0x86DD, 0x88A8

**MTU** 1534 bytes

**MAC-adresser** 5 st

**FD** <=20 ms

**FDV** <=15 ms

**FLR** 0,01%

**L2CP** Nej

**OAM** Nej

**QinQ** Ja, även otaggade paket

**DSCP/CoS** Ja

**Servicenivå** SNO

**Övervakning** Alla förbindelser övervakas dygnet runt i Gävle Energis driftcentral.

**Felanmälan** Dygnet runt till Gävle Energis driftcentral på telefon 026-17 85 60. Mejl:

[fel.komnet@gavleenergi.se](mailto:fel.komnet@gavleenergi.se). Förbindelsenummer ska alltid anges vid felanmälan.

## Tilläggs tjänster

Redundans i stamnätet

Komplettering av fastighetsnät

SN1

Optisk port

Arbete på kundplacerad utrustning

Utökning av antal MAC-adresser =<200 st