

Publikt

| | |
|-----------------------|----------------|
| Datum | Sidnr |
| 2017-10-11 | 1 (4) |
| Dokument id | Version |
| T 10578-17 | 1.0 |
| Tillhör objekt | |
| FABA 902 0011 | |

Produktspecifikation Skanova Fiber Singel

Gäller från 2017-10-16

| | | |
|--------|---|---|
| 1. | Tekniska specifikationer | 2 |
| 1.1. | Allmänt | 2 |
| 1.2. | Fiberdämpning | 2 |
| 1.3. | Kontaktdämpning | 2 |
| 1.4. | Skarvdämpning | 2 |
| 1.5. | Dämpning | 2 |
| 2. | Gränssnitt på kundadressen | 2 |
| 2.1. | Information om Nätanslutningspunkten | 2 |
| 2.2. | Leverans på kundadress | 2 |
| 2.2.1. | Arbifas..... | 3 |
| 2.2.2. | Anslutning till befintligt fastighetsnät..... | 3 |
| 2.2.3. | Anslutningskabel Fiber | 3 |
| 3. | Gränssnitt på Tillträdespunkten | 3 |
| 4. | Tillval..... | 3 |
| 4.1. | Skild framföring..... | 3 |
| 4.2. | Kartmaterial över framföringsväg | 4 |
| 5. | Kontrollmätning/Inmätning | 4 |
| 6. | Dokumentändringsinformation | 4 |

Publikt

| | |
|-----------------------|----------------|
| Datum | Sidnr |
| 2017-10-11 | 2 (4) |
| Dokument id | Version |
| T 10578-17 | 1.0 |
| Tillhör objekt | |
| FABA 902 0011 | |

1. Tekniska specifikationer

1.1. Allmänt

Produkten är en uthyrd förbindelse mellan Tillträdespunkt och Nätanslutningspunkt. Förbindelsen är baserad på en (1) optisk fiber av typ singelmode ITU-T G.652.

1.2. Fiberdämpning

Medelvärde i kabel för respektive våglängdsområde, inklusive skarvdämpning, exklusive kontaktdämpning.

1285-1330 nm: $\leq 0,40$ dB/km

1530-1570 nm: $\leq 0,28$ dB/km

1570-1625 nm: $\leq 0,40$ dB/km

1.3. Kontaktdämpning

Medelvärde för dämpningen i en kontaktpunkt är 0,25 dB, maxdämpning är 0,5 dB.

1.4. Skarvdämpning

Medeldämpning för svetsskarv är 0,1 dB, maxdämpning 0,4 dB.

1.5. Dämpning

Inom ett UTO överskrider inte dämpningen i en förbindelse 7 dB.

2. Gränssnitt på kundadressen

2.1. Information om Nätanslutningspunkten

I de fall det finns en Nätanslutningspunkt registrerad på den av Operatören efterfrågade adressen kan Operatören erhålla en kartbild över dess placering. Även en textbeskrivning var Nätanslutningspunkten är belägen i byggnaden alternativt fastigheten finns presenterad som gångvägsbeskrivning. Kartbild och gångvägsbeskrivning finns tillgängligt via skanova.se.

2.2. Leverans på kundadress

Produkten ansluts med en kontakt av typ SC/PC, vanligtvis i ett optiskt distributionsfält (ODF).

Operatören väljer anslutning för framföring på kundadressen:

- Arbifas (Arbete i Fastighetsnät)
- Anslutning till befintligt Fastighetsnät
- Anslutningskabel Fiber

Publikt

| | |
|-----------------------|----------------|
| Datum | Sidnr |
| 2017-10-11 | 3 (4) |
| Dokument id | Version |
| T 10578-17 | 1.0 |
| Tillhör objekt | |
| FABA 902 0011 | |

2.2.1. Arbifas

Förbindelsen avlämnas vid Brukarstället enligt villkor och prislista för produkten Arbifas.

2.2.2. Anslutning till befintligt fastighetsnät

Vid val av anslutning av fiber i befintligt Fastighetsnät till Skanovas ODF, ska Operatören vid Beställningen ange nummer på den fiber i Fastighetsnätet som ska anslutas.

2.2.3. Anslutningskabel Fiber

Förbindelsen avlämnas med en patch-kabel av längd som Operatören väljer: 0.5 meter, 1 meter, 3 meter, 5 meter eller 10 meter. Patch-kabeln avlämnas som standard med kontakter av typ SC/PC.

3. Gränssnitt på Tillträdespunkten

Gränssnittet på Tillträdespunkten är Operatörstrunk alternativt Operatörsnodanslutning. Vid beställning ska kopplingsuppgift anges.

4. Tillval

Produkten erbjuds med tillvalen nedan.

4.1. Skild framföring

Skild framföring av förbindelser i Skanovas nät.

Skild framföring levereras med två förbindelser, en primärförbindelse och en sekundärförbindelse. Sekundärförbindelsen beställs med skild framföring gentemot primärförbindelsen. Sekundärförbindelser med krav på skild framföring kan beställas både mot nya och befintliga primärförbindelser på Skanova Fiber Singel.

Vid anordnande av Skild framföring kan omkoppling av Operatörens befintliga förbindelse bli nödvändig. Denna omkoppling utförs i samråd mellan Skanova och Operatören.

Förbindelser med skild framföring är framdragna på ömse sidor av en gata, en väg eller en järnväg så att avståndet mellan dem är minst 6 meter. I övrig mark är avståndet mellan förbindelserna minst 10 meter.

Publikt

| | |
|-----------------------|----------------|
| Datum | Sidnr |
| 2017-10-11 | 4 (4) |
| Dokument id | Version |
| T 10578-17 | 1.0 |
| Tillhör objekt | |
| FABA 902 0011 | |

Fullständigt skild framföring

Fullständigt skild framföring innebär att sträckan mellan Tillträdespunkten och Nätanslutningspunkt på kundadressen har fullständigt skild framföring. Detta innefattar även skilda kabelintag på Tillträdespunkten och kan endast erbjudas på vissa platser.

Partiellt skild framföring

Partiell skild framföring innebär att båda förbindelserna lämnar Tillträdespunkten i samma kabelintag och går i samma schakt i maximalt 50 meter från Tillträdespunkten.

4.2. Kartmaterial över framföringsväg

Operatör kan beställa en karta över framföringsvägen. Detta kan ske på befintlig förbindelse eller i samband med förfrågning eller beställning av ny förbindelse.

5. Kontrollmätning/Inmätning

Innan Leverans avslutas görs en mätning av totaldämpningen för den uppkopplade förbindelsen. Dämpningsmätningen görs vid 1310 nm och 1550 nm och ett protokoll överlämnas till Operatören tillsammans med Klarrapporten.

6. Dokumentändringsinformation

Nytt dokument