

Produktdatenblatt

Dark Fiber der DB broadband

Mit unseren unbeleuchteten Glasfasern (Dark Fiber) mieten Sie durchgeschaltete, mind. 1 Faserpaar, Punkt-zu-Punkt Glasfaser-Verbindungen zwischen zwei Übergabepunkten.

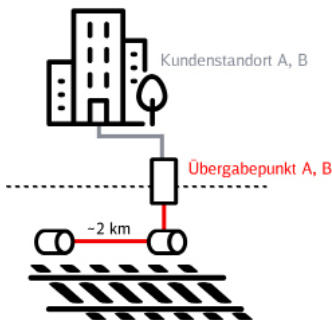
Unsere LWL-Kabel

Wir beziehen und nutzen Glasfaser nach dem Standard ITU-T G.652 mit Einfügedämpfwerte von 0,4 dB/km bei 1.310 nm und 0,3 dB/km bei 1.550 nm.

Kundenzugang

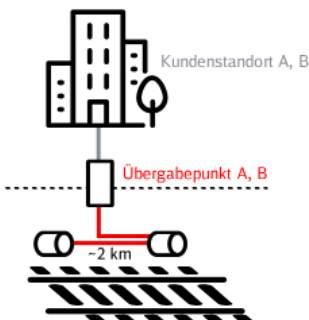
Wir installieren den Übergabepunkt an der DB-Grundstücksgrenze. Der Zugriff sowie die Nutzung ist damit jederzeit ohne weitere Freigabe möglich, da keine Flächen des DB-Konzerns betreten werden müssen.

Unsere Übergabemöglichkeiten



Basis

Der Übergabepunkt erfolgt direkt ausgehend von einer bestehenden Muffe der DB. Bestandsmuffen befinden sich rund alle 2.000 Meter entlang des Netzes.



Basis plus

Der Übergabepunkt erfolgt zwischen zwei Bestandsmuffen an dem vom Kunden gewünschten Standort.

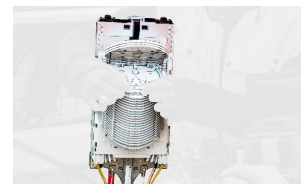
In beiden Varianten erfolgt die Übergabe an der DB-Grundstücksgrenze, welche sich in der Regel 5-10 m seitlich der Gleisachse befindet. Bei Bedarf nutzen wir bestehende Gleisquerungen.

Die Realisierung des Übergabepunktes über eine Patchmuffe kann ebenfalls in zwei Varianten erfolgen.

Patchmuffe im Schacht



P-Schacht II
(Mönninghoff)

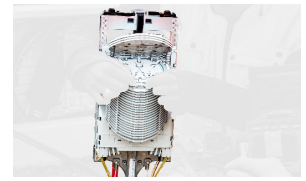


FIST-GC0G2-DD6
Patchmuffe (Commscope)

Patchmuffe im Kabelverzweiger



LWL-Kabelverzweiger
Gehäuse EK 73, Gr. 2, IP 42



FIST-GC0G2-DD6
Patchmuffe (Commscope)

Kundenanbindung

Die Kundenanbindung erfolgt durch einen Verbindungsstecker nach Standard LSH/APC.



Bereitstellungszeit

Die Bereitstellung Ihrer Einzelverbindungen erfolgt innerhalb von 14-20 Wochen nach Beauftragung und für große Losgrößen nach Vereinbarung.