



We change the shape of the world



NovaTec Network Multiplexer



Der **NovaTec Network Multiplexer (NMN)** ermöglicht die Aufteilung von 60 B-Kanälen zweier S_{2M} -Schnittstellen auf mehrere S_0 -, U_{k0} - oder S_{2M} -Schnittstellen.

Dabei sind sowohl Festverbindungen als auch Wählverbindungen realisierbar.

Der **NMN** besitzt weitreichende Konfigurationsmöglichkeiten. Unter anderem kann

- eine individuelle Verteilung der B-Kanäle auf alle oben genannten Schnittstellen erfolgen;
- bei Wählverbindungen eine interne Verbindung verhindert werden;
- die Konfiguration sowohl lokal als auch per Fernwartung durchgeführt werden;
- eingestellt werden, welche Restriktionen bezüglich der Anzahl der B-Kanäle auf der jeweiligen S_0 oder U_{k0} -Schnittstelle notwendig sind.

Der **NovaTec Network Multiplexer** ist in folgenden Varianten verfügbar:

NMN S5+ mit bis zu 4 S_{2M} auf bis zu 16 S_0 in einer 19" Rack-Version oder als Tischgerät.

NMN S6 mit bis zu 4 S_{2M} auf 48 S_0 in einer 19" Rack-Version - von 4 S_0 auf 48 S_0 erweiterbar.

NMN S20 als flexibles 19" System, in dem U_{k0} sowie S_0 und bis zu 8 S_{2M} -Module gemischt eingesetzt werden können.

Auswahl möglicher Anwender:

- Städtetzbetreiber
- Internetprovider
- Direct-Access-Netzbetreiber

Einsatzgebiet:

- Zum Anschluss von mehreren ISDN- S_0 -Routern oder Hubs bzw. Servern über eine S_{2M} -Schnittstelle an einen Server.
- Im Mehrkundenbereich (s. Bild auf der Rückseite).
- Zum Anschluss von Fax-Servern, Call Centern, Voice Servern etc.
- VLAN (virtuelles LAN) gemäß 802.1Q.

Abmessungen (jeweils 19" Technik):

NovaTec S5+ Network Multiplexer:

Länge x Breite x Höhe: 48 x 22 x 6 cm

Gewicht: ca. 4 - 5,5 kg

NovaTec S6 Network Multiplexer:

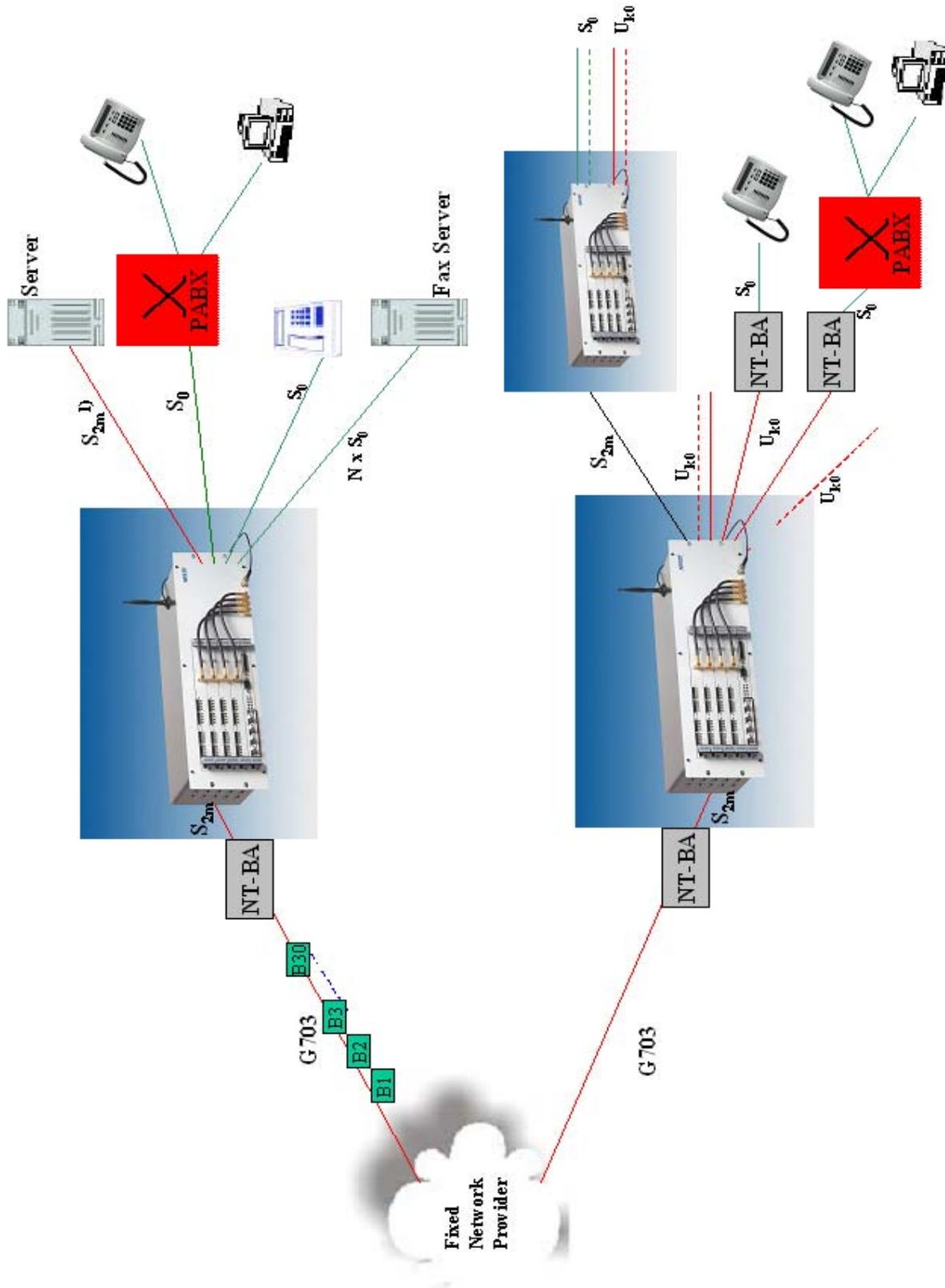
Länge x Breite x Höhe: 48 x 22 x 14 cm

Gewicht: ca. 7 - 10 kg

NovaTec S20 Network Multiplexer:

Länge x Breite x Höhe: 48 x 26 x 26,5 cm

Gewicht: ca. 7 - 15,8 kg.



1) Programmable No of B Channels (e.g 10)