



NETWORK

Leistungsmerkmale

Network Point-to-Point

VOICE

INTERNET

BUNDLE

NETWORK

DATA

Sicher kommunizieren mit Network Point-to-Point.

Network Point-to-Point stellt eine feste Verbindung zwischen zwei Standorten her: Sprache und Daten werden schnell und besonders sicher übertragen. Mit einer extrem hohen Ausfallsicherheit des Systems und unserer ständigen Leitungsüberwachung per Monitoring ist dieses Produkt das zuverlässige Bindeglied Ihrer Unternehmenskommunikation.



Im Konzernverbund von Telefónica bietet HanseNet Ihrem Unternehmen den Zugriff auf das weltweite Netz des Global Players im Telekommunikationsmarkt und erfüllt somit die Voraussetzung für schnelle Verbindungen in exzellenter Qualität – regional, national und international.



Zugangsleitungen nach Mass.

Dienst ¹	Bandbreite (brutto) in bit/s	Nutzbare Datenrate (netto) in kbit/s ²	Physikalische Schnittstelle ³	Mechanische Schnittstelle ³	Service Level Agreement
E 1, unstrukturiert G.703	2	1.984 – 2.048	G.703, 120 Ohm	RJ45	Business
E 1, unstrukturiert X.21	2	1.984 – 2.048	X.21	SUB-D-15	Business
E 1, strukturiert G.704	2	1.984 – 2.048	G.703, 120 Ohm	RJ45	Business
E 1, unstrukturiert LAN	2	1.984 – 2.048	10/100 BaseT	RJ45	Business
2 x E 1, unstrukturiert LAN	4	4.096	10/100 BaseT	RJ45	Business
4 X E 1, unstrukturiert LAN	8	8.192	10/100 BaseT	RJ45	Business
E3, unstrukturiert G.703	34	34.368	G.703, Koax	Koax 1,6/5,6	Business Direkt ⁶
STM-1, unstrukturiert	155	139.264/63 x 2.048	G.957, 1310 nm, SMF ⁴	E2000	Business Direkt ⁶
STM-1, 63 x VC 12	63 x 2	139.264/63 x 2.048	G.957, 1310 nm, SMF ⁴	E2000	Business Direkt ⁶
STM-4, 4 x VC 4	4 x 155	601.344	G.957, 1310 nm, SMF ⁴	E2000	Business Direkt ⁶
10 M, unstrukturiert LAN	10	10.880	10/100 BaseT	RJ45	Business Direkt ⁶
100 M, unstrukturiert LAN	100	96.768	10/100 BaseT	RJ45	Business Direkt ⁶
600 M, unstrukturiert LAN	622	599.040	1000 BaseFX, 850 nm, MMF ⁵	E2000	Business Direkt ⁶
1000 M, unstrukturiert LAN	1.000	1.048.320	1000 BaseFX, 850 nm, MMF ⁵	E2000	Business Direkt ⁶

Service Level Agreement

... entscheidet über den Grad der Verfügbarkeit Ihrer Network Point-to-Point – angepasst an das Ranking des jeweiligen Standortes.

Service Level Agreement	Typ Zugangsleitung	Festgelegte jährliche Verfügbarkeit	Durchschnittliche jährliche Verfügbarkeit	Entstörzeit in Std.	Bemerkungen
Business	Kupfer-Doppelader (TAL)	98,50%	99,50%	8	im Backbone protected, Zugangsleitung unprotected
Business Direkt	Glasfaser	99,80%	99,90%	6	im Backbone protected, Zugangsleitung unprotected
Premium	Glasfaser	99,90%	99,95%	3,5	im Backbone protected, Zugangsleitung teilw. protected, einfache Hauseinführung < 100 m
Premium Plus	Glasfaser	99,95%	99,99%	3	im Backbone protected, Zugangsleitung protected, doppelte Hauseinführung

Unsere Leistung ist Dienstleistung.

In einer Bedarfsanalyse ermittelt ein Ansprechpartner gemeinsam mit Ihnen das unternehmensspezifische Anforderungsprofil. Zusätzlich steht Ihnen ein deutsch- und englischsprachiger Kunden-Service zur Verfügung – 24h/Tag, 7 Tage/Woche, 365 Tage/Jahr.

¹ Andere Dienste und Strukturierungen erhalten Sie auf Anfrage. ² Bei LAN: inkl. TCP/IP-Protokollheader. ³ Andere Schnittstellen erhalten Sie auf Anfrage. ⁴ SMF = Single Mode Fiber ⁵ MMF = Multimode Fiber ⁶ Verfügbarkeit und Preise weiterer Service Level Agreements erhalten Sie auf Anfrage.



Voice Access	Analog
Voice Access	Mehrgeräte
Voice Access	Anlage
Voice Access	Primärmultiplex (PMX)
Voice Preselection	
Voice Intelligent Numbers	0800 / 0180 / 0137 / 0900



Internet Access SDSL	2,3 / 4,6 / 9,2 / 15 / 20
Internet Access Line	2 / 4 / 8 / 10 / 100 / 1.000



Bundle Access SDSL	2,3 Mehrgeräte
Bundle Access SDSL	2,3 Anlage
Bundle Access SDSL	4,6 PMX



Network MultiPoint	National Access
	International Access
Network Point-to-Point	



Data Housing	Rack
Data Hosting	Root Entry / Professional
Data Application	Mail / Webespace

Geschäftskunden-Service: 0800 41 41 411

HanseNet Telekommunikation GmbH

Postfach 600940 22209 Hamburg
 Überseering 33a 22297 Hamburg
www.hansenet.de