



4G (LTE), 3G (UMTS/HSPA+),
2G (GPRS/EDGE), je nach Modell



Robustes Aluminiumgehäuse
Optimiert für Hutschienenmontage



1x bis 3x Ethernet (RJ-45),
je nach Modell



Temperatur (Betrieb): -40° bis +75°C
Temperatur (Lagerung): -40° bis +85°C



OpenVPN-Verschlüsselung
Modus: Client, Server
Protokoll: UDP, TCP



Firmware

Konfigurationsprofile
PPPoE- und DHCP-Client für DSL/
Cable/Sat-Einwahl
Dual-SIM-Umschaltung
Firewall
DHCP-Server
SNMP, VRRP
NTP-Client/Server
Individuelle Shell-Scripts
SSH-Zugang
SMS-Versand und -Empfang





mdex MX7 Serie

Technische Eigenschaften



MX700



MX720



MX740



MX760



MX770

Mobilfunk					
GPRS/EDGE					
Frequenzbänder (MHz)		850/900/1800/1900	850/900/1800/1900	900/1800	900/1800
Download (max.)		236,8 kbit/s	236,8 kbit/s	236,8 kbit/s	236,8 kbit/s
Upload (max.)		236,8 kbit/s	236,8 kbit/s	236,8 kbit/s	236,8 kbit/s
UMTS/HSPA+					
Frequenzbänder (MHz)			850/900/1900/2100	900/1800/2100	900/1800/2100
Download (max.)			14,4 Mbit/s	42,2 Mbit/s	42,2 Mbit/s
Upload (max.)			5,76 Mbit/s	5,76 Mbit/s	5,76 Mbit/s
LTE					
Frequenzbänder (MHz)				800/900/1800/2100/2600	800/900/1800/2100/2600
Download (max.)				100 Mbit/s	100 Mbit/s
Upload (max.)				50 Mbit/s	50 Mbit/s
Anschlüsse					
Ethernet 10/100	2	1	2	2	1 ¹
SIM-Einschübe		2	2	2	2
Mobilfunk-Antennen		1 SMA(f)	2 SMA(f)	2 SMA(f)	2 SMA(f)
GPS-Antennen					1 SMA(f)
I/O / USB-Host		1 (1 DI, 1 DO) / 1			1 (1 DI, 1 DO) / 1
RS232		optional			optional ¹
Stromversorgung					
Spannung	10 bis 30 V DC	10 bis 30 V DC	10 bis 30 V DC	10 bis 30 V DC	10 bis 30 V DC
Leistungsaufnahme	max. 5,5 W	max. 5,5 W	max. 5,5 W	max. 5,5 W	max. 5,5 W
Anschluss	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen	steckbare Schraubklemmen
Temperaturbereich					
Betrieb	-40°C bis +75°C	-40°C bis +75°C	-40°C bis +75°C	-40°C bis +75°C	-40°C bis +75°C
Lagerung	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C	-40°C bis +85°C
Gehäuseeigenschaften					
Abmessungen	42 x 80,5 x 113,5 mm	42 x 80,5 x 113,5 mm	42 x 80,5 x 113,5 mm	42 x 80,5 x 113,5 mm	42 x 80,5 x 113,5 mm
Material	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Gewicht	225g	275g	265g	265g	300g

Lieferumfang: Router, Steckernetzteil (Temperaturbereich: 0°C bis +40°C), Magnetfußantenne (außer MX700), Ethernetkabel, Hutschienenhalterung

¹ wahlweise mit 3-Port-Switch oder RS232-Schnittstelle

Stand: 13.12.2016
Technische Änderungen vorbehalten.