



Version
02.00

September
2007

Digital Mobile eXchange *ACCESSNET*[®]-T DMX-500 R2

Vermittlungstechnologie der nächsten Generation für professionelles TETRA mit *ACCESSNET*[®]-T

- ◆ Uneingeschränkt kompatibel zu allen *ACCESSNET*[®]-T-Netzwerkelementen
- ◆ Einzigartiges modulares Design dank höchster Integrationsdichte
- ◆ Optimale Performance und Dienstgüte (QoS)
- ◆ Ideal anpassbar an individuelle Netzwerkanforderungen durch freie Skalierbarkeit
- ◆ Live-Upgrade möglich
 - Überlegene Erweiterbarkeit und Wartbarkeit
- ◆ Beste Systemverlässlichkeit durch intelligente, skalierbare Redundanz



ROHDE & SCHWARZ

Technische Daten

Kapazität	
Anzahl der unterstützten TETRA-Träger pro Vermittlung	20 bis 300
Anzahl der unterstützten Basisstationen pro Vermittlung	10 bis 150
Peripherie	
Schnittstellen	
Digital	Basic Rate Interface, Ethernet LAN, Primary Rate Interface
Analog	E & M (mit zusätzlichen Komponenten)
Protokolle	DSS1, QSIC, TCP/IP, Eigenentwicklungen
Austausch im laufenden Betrieb	Hot-Swap-Fähigkeit
Netz-Management-System (NMS)	Client/Server-basiert, integriert, verteilt

Allgemeine Daten	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	+5 °C bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchte	25 % bis 75 % (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung	48 V DC (nominal)
	110 V AC (mit zusätzlichen Komponenten)
	230 V AC (mit zusätzlichen Komponenten)
Leistungsaufnahme ¹⁾	170 W
Leistungsmerkmale	
Zusätzliche Komponenten	unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)
	AC Spannungsversorgung (PSU)
	Netzwerkdatenbank (NDB)
Abmessungen (B × H × T) ¹⁾	600 mm × 630 mm × 600 mm, 12 Höheneinheiten
Gewicht ¹⁾	57 kg

Bestellangaben

Bezeichnung	Typ
Digital Mobile eXchange	ACCESSNET®-T DMX-500 R2-x ²⁾

¹⁾ Bei einer Kapazität bis zu 60 TETRA-Trägern.

²⁾ Anzahl unterstützter TETRA-Träger pro ACCESSNET®-T DMX-500 R2 (x = 20, 40, 60, 90, 120, 180, 240, 300).



www.rohde-schwarz.com

R & S BICK Mobilfunk GmbH · Fritz-Hahne-Straße 7 · 31848 Bad Münder, Germany · Tel. +49 5042 998-0 · Fax +49 5042 998-105
E-mail: info.bick@rohde-schwarz.com · www.rsbeck.de