

ACCESSNET®-T DMX-500 R2 Digital Mobile eXchange Für professionelle TETRA-Kommunikation

ACCESSNET®-T DMX-500 R2 ist die TETRA-Vermittlungseinheit von Rohde & Schwarz für professionelle TETRA-Systeme jeder Topologie und Größe.



ACCESSNET®-T DMX-500 R2 Digital Mobile eXchange Auf einen Blick

Das digitale Bündelfunksystem ACCESSNET®-T von Rohde&Schwarz ist eine skalierbare Mobilfunklösung für professionelle TETRA-Netze. In einem Mobilfunksystem gehören die Vermittlungseinheiten zu den Kernkomponenten. Sie sind der Maßstab für die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des gesamten Systems. Um diese Anforderungen optimal zu erfüllen, hat Rohde&Schwarz mit der Produktfamilie DMX (Digital Mobile eXchange) eine Reihe von leistungsfähigen Vermittlungseinheiten entwickelt.

ACCESSNET®-T DMX-500 R2 ist eine TETRA-Vermittlungseinheit für Netze unterschiedlichster Topologien, Hierarchien und Größen. ACCESSNET®-T DMX-500 R2 bietet die Möglichkeit, in verschiedenen Ausbaustufen Basisstationen, Dispatcher, Applikationen und externe Netze zuzuschalten.

Herausragende Merkmale der ACCESSNET®-T DMX-500 R2 sind ausgezeichnete Robustheit und Standortsicherheit. Standortsicherheit bedeutet in diesem Zusammenhang die Fähigkeit eines Netzes, bei Ausfall eines Standortes (beispielsweise technisch bedingt, durch Naturereignisse oder durch Terrorakte) den Netzbetrieb aufrecht zu erhalten. Basisstationen können redundant an zwei oder mehr ACCESSNET®-T DMX-500 R2 verschiedener Standorte angeschlossen werden. Jede ACCESSNET®-T DMX-500 R2 kann den Gesamtverkehr aller mit ihr verbundenen Basisstationen abwickeln und so die Aufgaben von ausgefallenen Standorten übernehmen.

Hauptmerkmale

- Uneingeschränkt kompatibel zu allen ACCESSNET®-T-Netzelementen
- Einzigartiges modulares Design und höchste Integrationsdichte, dadurch minimale Standort- und Betriebskosten
- Ideal anpassbar an individuelle Netzwerkanforderungen durch freie Skalierbarkeit; Netzerweiterungen und funktionale Erweiterungen jederzeit möglich
- Beste Systemverlässlichkeit durch intelligente, skalierbare Redundanz

ACCESSNET®-T DMX-500 R2/120 für die Anbindung und Verwaltung von bis zu 120 TETRA-Trägern/60 Basisstationen.

Abbildung auf der Titelseite: ACCESSNET®-T DMX-500 R2 für die Anbindung und Verwaltung von bis zu 60 TETRA-Trägern/30 Basisstationen.



Technische Kurzdaten

Technische Kurzdaten	
Kapazität	
Anzahl der unterstützten TETRA-Träger pro Vermittlung	20 bis 300
Anzahl der unterstützten Basisstationen pro Vermittlung	10 bis 150 Bildung großer und landesweiter Netze durch dezentrale Vermittlungszentren und Cluster-Architektur
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 (USV) AC-Spannungsversorgung Netzwerkdatenbank (NDB)
Abmessungen (B × H × T) ¹⁾	600 mm × 630 mm × 600 mm, 12 HE (max. 1200 mm × 1260 mm × 600 mm)
Gewicht ¹⁾	57 kg (max. 280 kg)

Bestellangaben

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

¹⁾ Bei einer Kapazität von 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).

Service Ihres Vertrauens

- ▮ Weltweit
- ▮ Lokal und persönlich
- ▮ Flexibel und maßgeschneidert
- ▮ Kompromisslose Qualität
- ▮ Langfristige Sicherheit

Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde&Schwarz ist ein führender Lösungsanbieter in den Arbeitsgebieten Messtechnik, Rundfunk, Funküberwachung und -ortung sowie sichere Kommunikation. Vor mehr als 75 Jahren gegründet ist das selbstständige Unternehmen mit seinen Dienstleistungen und einem engmaschigen Servicenetz in über 70 Ländern der Welt präsent. Der Firmensitz ist in Deutschland (München).

Der Umwelt verpflichtet

- ▮ Energie-effiziente Produkte
- ▮ Kontinuierliche Weiterentwicklung nachhaltiger Umweltkonzepte
- ▮ ISO 14001-zertifiziertes Umweltmanagementsystem

Certified Quality System
ISO 9001

Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

www.rohde-schwarz.com

Kontakt

- ▮ Europa, Afrika, Mittlerer Osten
+49 89 4129 137 74
customersupport@rohde-schwarz.com
- ▮ Nordamerika
1 888 TEST RSA (1 888 837 87 72)
customer.support@rsa.rohde-schwarz.com
- ▮ Lateinamerika
+1 410 910 79 88
customersupport.la@rohde-schwarz.com
- ▮ Asien/Pazifik
+65 65 13 04 88
customersupport.asia@rohde-schwarz.com