

ATX Maxnet

PROFESSIONELLES HF-SIGNAL-MANAGEMENT

Mit der professionellen Kopfstellen-Verteiltechnik von ATX sorgen Sie für fehlerfreie Zusammenschaltung, vermeiden Messfehler, optimieren Pegelwerte, und können einfach und flexibel erweitern. So wird die Ausfallsicherheit wesentlich verbessert und gleichzeitig die Fehlersuche entscheidend vereinfacht.

- Geringer Platzbedarf bei hoher Moduldichte (bis zu 18 passive oder neun aktive Module)
- Pads und Entzerrer von vorne steckbar
- Anschlüsse in F oder BNC
- Frequenzbereich: 5–1000 MHz
- Farblich gekennzeichnete Module mit Überspannungsschutz
- Testpunkt am Modul
- Ausgezeichnete Möglichkeiten für Kabel-Management



MN5T Front Mount Chassis with Cable Management Tray



MN5E Front Mount Chassis with Cable Management Ears



MN5R Rear Mount Chassis with 1RU Cable Management Tray

PASSIVE MODULE

- Dual 2-fach
- Triple 2-fach
- 4-fach
- Dual 4-fach
- 8-fach
- 16-fach
- Filter
- Viele weitere Module



MN3 3RU Passive Chassis



MN1 Passive Chassis

AKTIVE MODULE

- Verstärker
- Stromversorgung
- HF-Detektor-Schalter
- A/B-Schalter



MN1 Front Mount Chassis with Cable Management Bar

CHASSIS-VARIANTEN

MN5T	passives Chassis mit Modulen nach vorne ausgerichtet und Kabelmanagementablage
MN5E	passives Chassis mit Modulen nach vorne ausgerichtet und Kabelmanagement
MN5R	passives Chassis mit Modulen nach hinten ausgerichtet und Kabelmanagementdurchführung
MN1	passives Chassis mit Modulen nach vorne ausgerichtet
MN5B	passives Chassis mit Modulen nach vorne ausgerichtet ohne Kabelmanagement
MN5BA	aktives Chassis mit Modulen nach vorne ausgerichtet ohne Kabelmanagement
MN3	passives Chassis mit Modulen nach vorne ausgerichtet

AKTIVE CHASSIS

- Für aktive, passive Module sowie Filter
- Im Betrieb austauschbar, steckbare Netzteile und Verstärker



VERSTÄRKER

- Breite Palette an Verstärkern für diverse Anwendungen
- Testpunkte auf Vorderseite
- Abnehmbares Front-Cover ermöglicht Zugang zu Pads und EQs im laufenden Betrieb
- Power-LED auf der Vorderseite
- F- und BNC-Anschluss und Option für Abschlusswiderstand



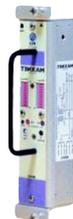
NETZTEILE

- Im Betrieb austauschbare 24 V-, 3,6 A-Plug-In Netzteile, bis zu acht Maxnet Verstärker-Module
- 110/220 VAC oder -48 V mit Möglichkeit für Redundanz
- 24 V auf der Rückseite ermöglicht eine verkettete Stromversorgung mit anderen Maxnet Chassis
- Spannungstestpunkt auf der Vorderseite



HF-DETEKTOR / SWITCH

- Redundante Konfiguration von HF-Verstärkern oder Betrieb als HF-Detektor bzw. A/B-Schalter
- Optische Pegelanzeige sowie Anzeige der Schaltlimits
- Optimierte Entkopplung zwischen den verschiedenen Eingängen (> 70 dB bei 1 GHz)
- Optimierte Schaltzeit (< 10 ms)



DUAL A/B-SCHALTER

- Zwei A/B-Schalter in einem Modul
- Schaltungsmöglichkeit von Orts- und Fernspeisung
- Minimierte Einfügedämpfung (0,8 dB bei 1 GHz)

