

ARRIS GX2 RX200BX4

QUAD RÜCKWEGEMPFÄNGER

- Hohe Moduldichte: 16 Empfängermodule in einem Chassis ermöglichen mit Quad Receiver bis zu 64 Rückwege
- Integrierte Vor- und Nachverstärker sorgen für hohen HF-Ausgangspegel und ausgezeichnete Werte hinsichtlich Entzerrung
- Intelligente Kontrolle und Steuerung durch PowerPC-Chip
- Quick-Swap-Funktion: automatische Aktualisierung der Module nach Austausch
- Ein Testpunkt sowie drei Verstärkungsmodi für Link-Optimierung
- Stromsparend



MODEL	BESCHREIBUNG
GX2-RX200-BX4	Quad-Rückweg-Empfänger-Modul, SC/APC optical connector
GX2-RX200-BX4/E	Quad-Rückweg-Empfänger-Modul, E2000 optical connector

OPTIK	
Optische Wellenlänge	1260–1620 nm
Optische Eingangs-Leistung	RX200-BX4: -18...+2 dBm
Optische Anschluss-Typen	SC/APC or E2000 mit optischem Sicherheitsverschluss
HF	
Bandbreite	5-200 MHz
Kanallast	35 MHz of data
Max. Verstärkung (bei min. Dämpfung)	52 dB
Verstärkung (bei mittlere Dämpfung)	42 dB
Verstärkungs-Kontrollbereich	20 dB
Ausgangspegel	+ 52 dBmV @ 0 dBm Eingangspegel
Welligkeit	1,0 dB p-p @ Nominale Verstärkung
Ausgangs-Testpunkte (für jeden Empfänger einen RX200-BX2)	- 20 ± 0,5 dB relative to RF output port
Ausgangs-Impedanz	75 Ohm
Ausgangs-Rückflussdämpfung	16 dBm
Anschluss-Typen	
Ausgänge	F-type
Testpunkte	F-type
ALLGEMEINE DATEN	
Abmessungen	2,5 x 15 x 38 cm
Gewicht	1 kg
Installation	GX2-HSG* Chassis
Betriebstemperatur	- 20° ... + 65°C
Lagertemperatur	- 40° ... + 80°C
Leistungsaufnahme	13 W. max.
Visuelle Kontrolle	3-färbiges Status-LED
Daten-/Kontroll-Interface	Serial Peripheral Interface (SPI) to control module