

UAS 585 Kathrein LNB



- [Allgemeine Informationen](#)
- [Merkmale](#)
- [Technische Daten](#)
- [Testurteile](#)
- [Bilder](#)

Universal-Quad-Speisesystem

Bestellnummer: 20110020

- 
- 

Merkmale

- Für den Empfang von Satelliten im Ku-Band, wie z. B. ASTRA, EUTELSAT oder TürkSat
- Das Speisesystem entspricht der ASTRA-Spezifikation für Universal-Speisesysteme
- Für Gemeinschaftsanlagen mit zwei Polarisierungen und zwei Frequenzbereichen (2 x Low-/High-Band)
- Für lineare Polarisation
- Bestückt mit Quad-LNB (vier Ausgänge schaltbar)
- Unabhängige Wahlmöglichkeit horizontal/vertikal, Low-/High-Band von jedem Receiver aus
- Umschaltung horizontal/vertikal, Low-/High-Band erfolgt über das Koaxialkabel durch 14/18 V und 22 kHz
- Für vier Anschlüsse ohne zusätzlichen Multischalter
- Mit Multischaltern EXR 15xx erweiterungsfähig auf bis zu 16 Anschlüsse

- Stromversorgung erfolgt über Niederführungskabel
- Multifeed-tauglich durch kompakten Aufbau (CAS 60/80/90/120)
- Komplettschutz von LNB und Kabelanschlüssen im belüfteten Gehäuse, Schutzart: IP 54

Technische Daten

| Merkmale | Einheit | Wert |
|----------------------------------|---------|---|
| Typ | | UAS 585 |
| Bestell-Nr. | | 20110020 |
| Geeignet für Parabolspiegel | | CAS 60/80/90/120 |
| Polarisation | | Umschaltbar: Vertikal (14 V) - Horizontal (18 V) |
| Eingangsfrequenz | GHz | Umschaltbar: 10,70-11,70 (0 kHz) - 11,70-12,75 (22 kHz) |
| Verstärkung | dB | > 50 |
| Ausgangsfrequenz | MHz | 950-1950/1100-2150 |
| Oszillatorfrequenz (L.O.) | GHz | 9,75/10,60 |
| Phasenrauschen (L.O.: 10,60 GHz) | dBc | 1 kHz: -50, 10 kHz: -75, 100 kHz: -95 |
| Systemgüte (G/T) | dB/K | Siehe Offset-Parabolantennen |
| Polarisationsentkopplung | dB | Typ. 25 |
| Ausgang/Impedanz | Ohm | 4 x F-Connector/75 |
| Versorgungsspannung LNB | V | Schaltbetrieb: Vertikal 11,5-14,8 - Horizontal 15,5-19,0 Betrieb mit Multischalter: Horizontal/low 15,5-19 Alle anderen: 0 |
| Stromaufnahme LNB | mA | Typ. 200 |
| Abmessungen | mm | 235 x 135 x 44 |
| Verpackungs-Maße | mm | 295 x 185 x 65 |
| Gewicht ca. | kg | 1,16 |