



## SATMAN 65 PLUS mit UNYSAT-Quattro-LNB

65 cm DigitalSat-Antenne aus Aluminium mit komplett vormontierter AZ/EL-Halterung

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588369887	Schiefergrau	2365/9880	68 x 76 x 5,8 cm	69,2 x 77,8 x 19,5 cm
4019588469884	Ziegelrot	2465/9880	68 x 76 x 5,8 cm	69,2 x 77,8 x 19,5 cm
4019588569881	Gelb mit Smiley	2565/9880	68 x 76 x 5,8 cm	69,2 x 77,8 x 19,5 cm
4019588069886	Beige	2065/9880	68 x 76 x 5,8 cm	69,2 x 77,8 x 19,5 cm
4019588679887	Polarweiß	2765/9880	68 x 76 x 5,8 cm	69,2 x 77,8 x 19,5 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

65 cm Spiegel aus erstklassigem Aluminium  
(beidseitig pulverbeschichtet)

Für Multischalterverteilung

1 Orbitposition (z. B. Astra 19,2° Ost)

Optimal für Wand- und Dachmontage

LNB mit Wetterschutzgehäuse

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: -40 ... 70 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 95 %

### LOKAL OSCILLATOR

Low-Band: 9,75 GHz

High-Band: 10,6 GHz

Genauigkeit: ± 1 MHz

Phasenrauschen: -85 dB Carrier/Hz @10kHz

Temperaturdrift: ± 2,5 MHz

### LNB-STEUERUNG

Vertikal: 11,5 - 14,5 V

Horizontal: 16 - 19 V

#### ALLGEMEINE MERKMALE

Material: Aluminium

Materialstärke: 1,5 mm

Beschichtung: Beidseitig pulverbeschichtet

#### GEEIGNET FÜR

Anzahl Orbitpositionen: 1

#### AUSGANGSFREQUENZBEREICH

Low-Band: 950 ... 1.950 MHz

High-Band: 1.100 ... 2.150 MHz

#### TECHNISCHE DATEN

Ausgänge: 4

Impedanz: 75  $\Omega$

Anschluss-Typ: F-Buchse

Verstärkung: 60 ... 67 dB

Skew: -20 ... 20 °

Nennmaß: 0,65 m

F/D: 0,69

G/T: 14,5 dBk

Offsetwinkel: 27 °

Gewinn: 35,7 dBi @11,3 GHz

Mast  $\varnothing$ : 65 mm max.

Feedaufnahme: Für SATMAN

#### EINGANGSFREQUENZBEREICH

Low-Band: 10,7 ... 11,7 GHz

High-Band: 11,7 ... 12,75 GHz

#### RAUSCHMASS

Unterer Frequenzbereich: 0,6 dB max.

Oberer Frequenzbereich: 0,6 dB max.

Rauschmaß: typ. 0,75 dB

#### STROMVERSORGUNG

LNB-Spannungsversorgung: 11,5 ... 19 V

Stromverbrauch: 200 mA

#### LIEFERUMFANG

DigitalSat-Antenne SATMAN 65, AZ/EL-Halterung, UNYSAT LNB im Wetterschutzgehäuse, Schrauben, Montageanleitung