



20-jährige Garantie auf alle Metallteile gegen Durchrostung. Detaillierte Garantiebedingungen unter www.technisat.de/garantie.

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)
4019588069886	beige	2065/9880	68 x 76 x 5,8 cm	69,2 x 77,8 x 19,5 cm
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
4019588679887	polarweiß	2765/9880	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

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

Temperaturdrift : $\pm 2,5$ MHz

Phasenrauschen : -85 dB Carrier/Hz @10kHz

LNB-STEUERUNG

Vertikal : 11,5 - 14,5 V

Horizontal : 16 - 19 V

ALLGEMEINE MERKMALE

Material : Aluminium

Materialstärke : 1,5 mm

Beschichtung : Beidseitig pulverbeschichtet

AUSGANGSFREQUENZBEREICH

Low-Band : 950 ... 1.950 MHz

High-Band : 1.100 ... 2.150 MHz

EINGANGSFREQUENZBEREICH

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

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

TECHNISCHE DATEN

Ausgänge : 4

Impedanz : 75 Ω

Anschluss-Typ : F-Buchse

Feedaufnahme : Für SATMAN

Verstärkung : 60 ... 67 dB

Skew : -20 ... 20 °

F/D : 0,69

G/T : 14,5 dBK

Offsetwinkel : 27 °

Gewinn : 35,7 dBi @11,3 GHz

Mast $\varnothing$: 65 mm max.

RAUSCHMASS

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