

# DAT-HD 45 BOSS

Med LTE-filtrer "K21-60/LTE"



Art. nr: 194 58 01 | Antenn, DAT-45 HD BOSS LTE (21-60) singelpack, Ref: 149901, K21-60/LTE | E-nr: 60 000 37

Art. nr: 194 58 02 | Antenn, DAT-45 HD BOSS LTE (21-60) förmonterad, Ref: 149902, K21-60/LTE | E-nr: 60 000 02

- Högre prestanda med ny patenterad dipol
- HF-tät dosa för mindre störningar
- Störskydd genom patenterad teknik med jordade element
- Inbyggd förstärkare med AGC/dämpsats

Tre nya Europeiska patent ligger bakom nya DAT-HD med sin inbyggda AGC. (Automatic Gain Control) Med all rätt kan man kalla den för marknadens första intelligenta antenn. Svaga signaler blir starkare, medan starka signaler dämpas. Förstärkaren som är av extrem lågbrustyp sitter inbyggd i antenhuset. Detta är självklart det ställe där förstärkaren gör största möjliga nytta. I detta utförandet levereras den även med LTE-skydd före förstärkarsteget. På punkt efter punkt överglänser nya DAT-HD all konkurrens!

*LTE, är en standard för trådlös kommunikation av data med hög hastighet för mobiltelefoner och dataterminaler.*

REF.149901 SPECIFICATIONS

Mode		Passive	Active
Bandwidth	MHz	470–790 (Ch 21–60)	
Maximum gain	dBi	15	32 max
Noise figure	dB	–	1.2 typ
Output level	–	–	Self adjustable
Recommended input level	dBµV	>75	<75
Powering	V	0	12–24
Maximum consumption	mA	0	45 (24 V) / 35 (12 V)
Lobe width	°	30	
Wind load	N	120 (130km/h)	165 (150 km/h)

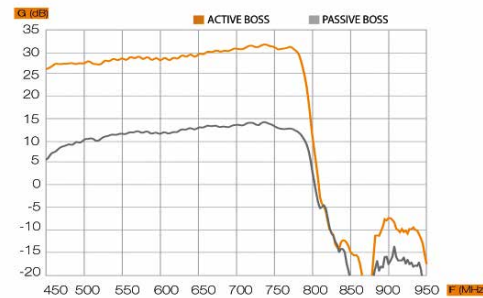
För att den inbyggda BOSS TECH förstärkaren (Active) skall fungera krävs strömförsörjning 12-24 V. Utan ström fungerar antennen passivt (Passive).

**Förpackningsalternativ**

Förmonterad = 6 st. i en kartong.



Den nya DAT innehåller en ny vikmekanism av direktorerna och en kam-mekanism i reflektorn. Den nya fällmekanismen inte bara förenklar monteringen av antennen utan också optimerar dess transport och lagring.



Diagrammet visar förstärkningen med passiv eller aktiv BOSS aktiverad.