



TUOTEINFO

6 / 2020

Triax 5G-antennit

DA5 11B

SSTL No. 74 135 00

DA5 11W

SSTL No. 74 135 01

OA5 06W

SSTL No. 74 135 02

Ominaisuudet

Vaatimukset nopealle ja laadukkaalle nettiyhteydelle kasvavat koko ajan paikasta riippumatta. Ihmisten on pystyttävä työskentelemään ja toimimaan netissä ongelmitta myös taajamien ulkopuolella kotoa tai mökiltä käsin, missä kuituyhteyttä ei välttämättä ole tarjolla.

Triax 5G-ulkoantennit tarjoavat tähän ratkaisun lisäämällä mobiililaajakaistan tehoa paikoissa, joissa langaton yhteys on ainoa vaihtoehto.

Tulevaisuuden haasteet kestävä ratkaisu

- ▶ Soveltuvat 3G- ja 4G- sekä tulevan 5G-signaalien optimaaliseen vastaanottoon.
- ▶ Antennivaihtoehdot joko suunnattavana tai ympärisäteilevänä versiona.
- ▶ Suuri vahvistus signaalin laadusta tinkimättä.
- ▶ MIMO-yhteensopiva asentamalla kaksi suunta-antennia mastoon 45° vastakkaisiin kulmiin toisistaan.
- ▶ Säänkestävä, vesitiiviiksi koteloitu rakenne ABS-muovia.
- ▶ Tukeva, helposti asennettava Triax-mastokiinnike.
- ▶ Saatavana joko mustalla tai valkoisella 7 m kaapelilla (DA5 11B/W) tai valkoisella 2 x 2 m (OA 06W) SMA-uros liittimin.
- ▶ Antennit yksittäin värilliseen myyntipakkaukseen pakattuja, tukkupakkaus 8 kpl.

. / ..

1 Antennit

2 Signaalinkäsittely

3 Vahvistimet

4 Vaihtokytkimet

5 Passiiviset komponentit

6 Vastaanottimet

7 catTV

8 CATV-komponentit

Tekniset tiedot

Tyyppi		DA5 11B	DA5 11W	OA5 06W
SSTL nro		74 135 00	74 135 01	74 135 02
Yhteensopivuus		GSM / WiFi / 3G/4G/5G (5G low band)	GSM / WiFi / 3G/4G/5G (5G low band)	GSM / WiFi / 3G/4G/5G (5G low band)
Taajuusalueet	MHz	696-960 / 1710-2700 / 3300-3600 / 4800-5000	696-960 / 1710-2700 / 3300-3600 / 4800-5000	696-960 / 1710-2700 / 3300-3600 / 4800-5000
Vahvistus	dB	10 - 11	10 - 11	4 - 6
Impedanssi	ohm.	50	50	50
Antennityyppi		suunta	suunta	ympärisäteilevä
Polarisaatio		V / H	V / H	antenni 1 H antenni 2 V
VSWR		< 2,5	< 2,5	< 2,5
Etu-/ takasuhde	dB	> 21	> 21	> 21
Avauskulma hor.	ast.	60	60	360
ver.		55	55	120
Käyttö		ulko	ulko	sisä / ulko
Materiaali / väri		ABS, kerman valk.	ABS, kerman valk.	ABS, kerman valk.
IP-luokka		65	65	65
Asennus mastoon Ø	mm	30 - 53	30 - 53	30 - 53
Kaapeli		PVC musta 7 m	PVC valkoinen 7 m	PVC valkoinen 2 x 2 m
Liitin		SMA-uros	SMA-uros	2 x SMA-uros
Ukkossuojaus		DC-maad. antennissa	DC-maad. antennissa	DC-maad. antennissa
Käyttölämpötila	°C	- 40...+60	- 40...+60	- 40...+60
Mitoitettu tuulen nopeus	km/h	150	150	150
Mitat (L x S x K)	mm	445 x 210 x 70	445 x 210 x 70	215 x 200 x 70
Paino	kg	1,18	1,18	0,75

HMS Multimedia Systems Oy

Asemakatu 5
 FI - 38210 Vammala
 puh. (03) 511 39 91
www.hmsmultimedia.fi