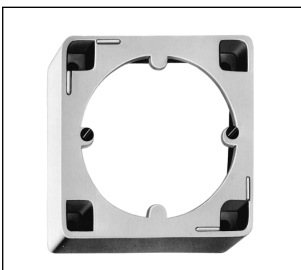
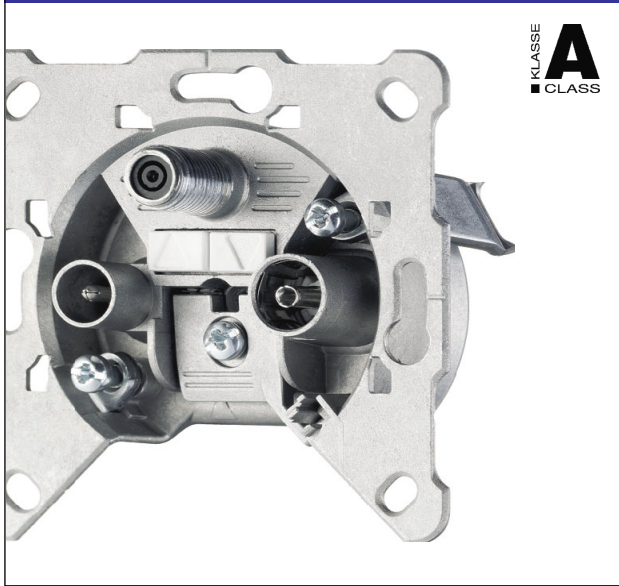


**HMS - SOLUTIONS FOR COMMUNICATION**

 Pintakehys AR 20  
SSTL n:o 75 642 50

 Peitelevy AD 23  
SSTL n:o 75 642 53

**FS 302 F, EDA 302 F, GDA 313 F**
**OMINAISUUDET**

**FS- ja EDA- / GDA-sarjan** 3-lähtöiset satelliittirasiat soveltuvat terestialli-, satelliitti- ja KTV-järjestelmien jakoverkkoihin, taajuusalueelle 5...2400 MHz.

- Täysin uusi, erittäin nopea ja luotettava Push-lock tekniikkaan perustuva keskijohtimen kiinnitys vapautuspainikkeella varustettuna.
- Laajasti avattu asennuskehä ja 180° uloskääntyvä, lukkiutuva kaapelin ulkojohtimen kiinnityspanta.
- Kaapeliliitäntä rasian keskellä, myös lyhyille kaapeleille.
- Pieni asennussyvyys ja murtoreunat rasian kulmissa.
- IEC uros-/ naarasliittimin toteutetut radio- ja tv-lähdöt, satelliittilähtö F-naarasliittimellä.
- Paluusuunta 5...68 MHz tv-lähdön kautta, EDA 302 F ja GDA 313 F rasioissa myös radiolähdön kautta.
- Ohjaujännitteen syöttömahdollisuus satelliittilähdön kautta, GDA 313 F rasiassa myös rasian läpi.
- Asennus normaaliin  $\varnothing$  58 mm kojerasiaan tai pinta-kehyykseen AR 20 / AD 23.
- Uudenlaiset rasian kylkeen "lukitut", akkuvääntimellä kiinnitettävät asennuskynnet vakiovarusteena.
- Kuorintaohjeet, rasiatyyppi, vaimennukset ym. merkinnät stanssattu rasiaan.
- Toteutettu standardien EN 50083-2 ja -4 sekä suojausluokan A vaatimusten mukaan. CE-hyväksytyjä.

**TEKNISET TIEDOT**

Typpi		FS 302 F					
SSTL:n n:o		75 642 31					
Käyttö		Päätyvänä rasiانا laajakaistaisissa antennijärjestelmissä erityisesti vaihtokytkin ja satelliittivälitaajuusjakeluun tarkoitetuissa järjestelmissä.					
Taajuusalue	MHz	Paluu / VHF I		ULA	VHF III / S	UHF IV-V	SAT IF
		5 - 75		87,5 - 108	118 - 470	470 - 862	950 - 2150   2150 - 2400
Perusvaimennus							
IEC-naaras	R dB	28		1,5	24	24	--   --
IEC-uros	TV dB	1,5		10	1,5	1,5	--   --
F-naaras	SAT dB	35	35	35	25	25	2,0   3,0
Kytkevävaim.	SAT / R dB	35		35	30	30	20   20
	SAT / TV	40		35	20	20	20   20
	R / TV	25		20	20	20	--   --
Suojausvaimennus		dB		85	85	80	75   55   55
Syöttöjännite / -virta		V / mA max. 24 V DC / 500 mA SAT-lähdön kautta					

**HMS Multimedia Systems Oy**

 Asemakatu 5  
FI-38210 VAMMALA

 puh. (03) 511 39 91  
fax. (03) 511 39 92

[www.hmsmultimedia.fi](http://www.hmsmultimedia.fi)

Oikeudet muutoksiin pidätetään

<b>Tyyppi</b>	<b>EDA 302 F</b>						
<b>SSTL:n n:o</b>	<b>75 642 30</b>						
Käyttö	Päätyvänä yleisrasiana laajakaistaisissa antennijärjestelmissä vaihtokytkimen, DC-läpäisevän haaroittimen tai jaottimen perässä.						
Taajuusalue MHz	Paluu 5 - 47	VHF I 47 - 68	ULA 87,5 - 118	VHF III / S 139 - 470	UHF IV-V 470 - 862	SAT IF 950 - 2150   2150 - 2400	
Perusvaimennus							
IEC-naaras R dB	6,5	6,5	6,5	20	20	30	25
IEC-uros TV dB	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	20	15
F-naaras SAT dB	40	40	35	15	15	2,0	3,0
Kytkentävaim. SAT / R dB	40	40	40	35	35	30	25
SAT / TV	35	30	30	20	20	20	15
R / TV	15	20	20	20	20	20	15
Suojavaimennus dB	85		85	80	75	55	55
Syöttöjännite / -virta V / mA	max. 24 V DC / 500 mA SAT-lähdön kautta						

<b>Tyyppi</b>	<b>GDA 313 F</b>						
<b>SSTL:n n:o</b>	<b>75 642 35</b>						
Käyttö	Ketjutettavana yleisrasiana laajakaistaisissa antennijärjestelmissä.						
Taajuusalue MHz	Paluu 5 - 47	VHF I 47 - 68	ULA 87,5 - 118	VHF III / S 139 - 470	UHF IV-V 470 - 862	SAT IF 950 - 2150   2150 - 2400	
Perusvaimennus							
IEC-naaras R dB	16,5	17	17	26	26	24	20
IEC-uros TV dB	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	24	18
F-naaras SAT dB	55	50	50	35	35	12	13,5
Läpimеноvaimennus dB	1,0	1,0	1,0	1,4	1,4	1,8	2,8
Suuntavaimennus dB	25	35	35	28	28	18	15
Kytkentävaim. SAT / R dB	40	40	40	--	--	30	25
SAT / TV	35	30	30	20	20	20	15
R / TV	15	20	20	25	25	--	--
TV / TV	37	47	47	40	40	--	--
Suojavaimennus dB	85		85	80	75	55	55
Syöttöjännite / -virta V / mA	max. 24 V DC / 500 mA SAT-lähdön kautta sekä rasiatulon ja -lähdon välillä						