

**Institute of Radiophysics
and Electronics,
Armenian National
Academy of Sciences**



**Институт радиофизики и
электроники
национальной Академии
наук РА**

**40 плечий синфазный делитель /
сумматор мощности S-диапазона**
Для АФАР S-диапазона

**S-BAND 40-WAY inphase POWER
DIVIDER / COMBINER**
For S-Band APAA applications



Диапазон частот	2900÷3200 МГц	Frequency Band	2900÷3200 MHz
Уровень развязки	> 20 дБ	Isolation	> 20 dB
Вносимые потери	≤ 0.2 дБ	Insertion Loss	≤ 0.2 dB
КСВН (макс.)	1:1.4	VSWR(max)	≤ 1:1.4
Разбаланс амплитуд	± 0.5 дБ	Amplitude Balance	≤ ± 0.5 dB
Разбаланс фаз	+/- 5 град	Phase Balance	≤ +/- 5 deg
Импеданс	50 Ом	Impedance	50 Ohm
Соединители	SMA	Connectors	SMA
Допустимая мощность	10 Вт / Σ100 Вт непр.	Power Handling	10W / Σ100W CW
Температурный Диапазон	-40...+70°C	Temperature Range	-40 to +70°C

Alikhanian 1, Ashtarak
0203, Armenia

Tel: +374 10 287850
E-mail: sales@irphe.am
<http://www.irphe.am/>

Армения, 0203
Аштарак, Алиханян 1

тел. +374 10 287850
эл.почта: sales@irphe.am
<http://www.irphe.am/>