

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



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

**16-ти плечий синфазный делитель /
сумматор мощности X-диапазона**
*Для АФАР и усилителей мощности
X-диапазона*

**X-BAND 16-WAY inphase POWER
DIVIDER / COMBINER**
For X-Band APAA and HPA applications



Полоса пропускания	1 ГГц	Bandwidth	1 GHz
Вносимые потери	≤ 0.2 дБ	Insertion Loss	≤ 0.2 dB
КСВН (макс.)	1:1.4	VSWR (max)	$\leq 1:1.4$
Разбаланс амплитуд	± 0.5 дБ	Amplitude Balance	$\leq \pm 0.5$ dB
Разбаланс фаз	± 5 град	Phase Balance	$\leq \pm 5$ deg
Импеданс	50 Ом	Impedance	50 Ohm
Соединители	16xSMA и 1xN-тип	Connectors	16xSMA and 1xN-type
Допустимая мощность	20/Σ300 Вт (непр)	Power Handling	20 / Σ300W 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/>