



RADIALL
MICRONDE department

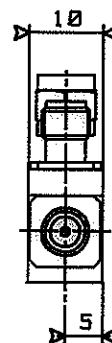
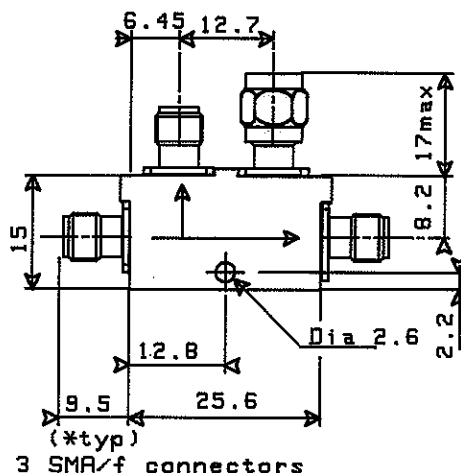
R433614700

**TECHNICAL
DATA SHEET**

TITLE 20 dB 6 - 18 GHz DIRECTIONAL COUPLER

LTR. C

DRAWING:



General tolerance: ± 0.5 mm

ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

FREQUENCY RANGE	: 6 - 18 GHz
IMPEDANCE	: 50 Ohms
COUPLING (*)	: 20 dB $\pm$ 1 dB
FREQUENCY SENSITIVITY	: ± 0.5 dB
DIRECTIVITY	: 15 dB mini
INSERTION LOSS	: 0.6 dB max.
V.S.W.R.	: 1.40 max.
AVERAGE POWER	: 50 W CW at 25°C
PEAK POWER	: 3 kW (1 μ S, 1%) at 25°C

MECHANICAL CHARACTERISTICS:

CONNECTORS	: SMA female per MIL C 39012
TERMINATION (on isolated port)	: 50 Ω 1 W
MAXIMUM WEIGHT	: 30 g

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS:

OPERATING TEMPERATURE RANGE	: - 40°C + 100°C
STORAGE TEMPERATURE RANGE	: - 40°C + 100°C

(*) Frequency sensitivity is included in coupling.

Tentative data subject to change without notice.

PEN	QUALITY DATA	App.			
	<i>Berthold</i>	B			
PAGE	DATE	NAME	LTR	REVISIONS	DATE APP.
4 1	28/03/88	K. LUCIEN			
			C	Nominal coupling $\rightarrow$ coupling	12/10/90 K.I.
			B	New format	02/08/90 K.I.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А