

## Sencity Antenna 1399.17.0028

### Description

Planar directive antenna for AMPS, CDMA, GSM 900 , 806 MHz to 960 MHz, 8 dBi, 75° HPBW, vertical polarisation



### Product Configuration

### Technical Data

#### Electrical Data

	Band 1	Band 2
Frequency (MHz)	806 - 824	824 - 960
VSWR	1.8	1.5
Impedance (Ohm)	50	50
Gain (dBi)	8	8
3dB beamwidth (h) (°)	75	75
3dB beamwidth (v) (°)	70	70
Composite power max (W)	10	
Ambient temperature (°C)	25	
Front to back ratio (dB)	20	20
Vertical electrical tilt (°)	0	0

#### Ports

	Port 1
Connector	N, jack (female)
Polarization	vertical
DC grounded	No

#### General Data

#### Mechanical Data

Dimensions (mm)	200 x 200 x 43 (Height x Width x Depth)
Weight (kg)	0.5
Windload	frontal: 57 N at 160 km/h , Wind speed survival: km/h
Mast diameter (mm)	54 - 100
Included mounting material	Mast mounting material (2 metal bands)

#### Environmental Data

Environmental conditions	outdoor
Operation temperature (°C)	-40 to 80
Storage temperature (°C)	-40 to 80
Transport temperature (°C)	-40 to 80
IP rating	IP23
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant
REACH 1907/2006/EC	compliant

#### Material Data

Radome colour	RAL 7035 (light-grey)
Radome material	ASA (acrylic ester-styrene-acrylonitrile)
Back plate/base plate colour	RAL 7035 (light-grey)

## Sencity Antenna 1399.17.0028

Back plate/base plate material Aluminium

### Related Products

9091.99.0168 Mounting bracket for WLL antennas

### Related Documents

Mounting instruction	DOC-0000228587
Painting instruction	DOC-0000256180
Security instruction	DOC-0000278984
Outline drawing	DOU-00018737

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HUBER+SUHNER:](#)

[1399.17.0028](#)

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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