

Main

Range of product	OsiSense XG
Product or component type	Connection Profibus box
Device short name	XGSZ33
Number of channels	3
Communication port protocol	Profibus DP V1
Station name	XGCS49 XGCS89
Electrical connection	1 female connector M12 4 pins PC connection (A encoding) 1 female connector M12 5 pins network output (B encoding) 1 male connector M12 4 pins power supply (A encoding) 1 male connector M12 5 pins network input (B encoding) 3 female connectors M12 5 pins stations XGCS (A encoding)
[Us] rated supply voltage	24 V DC conforming to Protective Extra Low Voltage

Complementary

Supply voltage limits	21.6...26.4 V DC
Power consumption in W	< 2.5 W
Status LED	1 dual color LED (red/green) diagnostics 1 dual color LED (red/green) RFID communication 1 LED (green) communication network 1 LED (red) diagnostics
Communication service	Cyclical variable exchange
Register words	1...49 words
Transmission support medium	2 twisted shielded pairs cable
Transmission rate	9.6 kbit/s...12000 kbit/s
Marking	CE
Product weight	2.34 lb(US) (1.06 kg)

Environment

product certifications	Profibus
ambient air temperature for operation	32...131 °F (0...55 °C)
ambient air temperature for storage	-13...185 °F (-25...85 °C)
relative humidity	30...95 %
IP degree of protection	IP65
EMC filter	Class B EMC filter conforming to EN 55022 Level 3 EMC filter conforming to IEC 61000

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 0824 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0824 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Available	Available
Available	Available

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

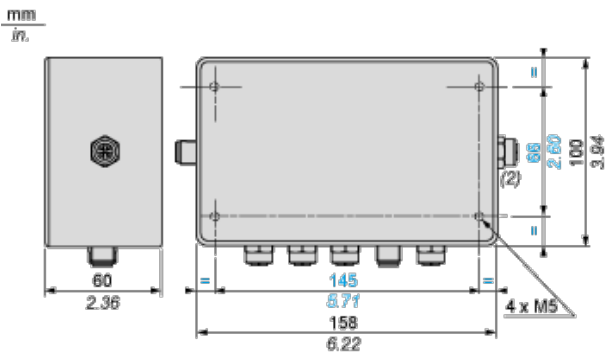
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:
Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and	Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and
Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.	Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.
For more information go to www.p65warnings.ca.gov	For more information go to www.p65warnings.ca.gov

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

Dimensions

Connection Boxes



Wiring Diagram

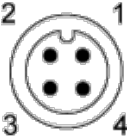
PROFIBUS-DP Connections

Socket to Smart Antenna Cabling



Pin no.	Signal
1	Earth
2	+ 24 VDC
3	0 V
4	D0
5	D1

Socket to Power Supply Cabling

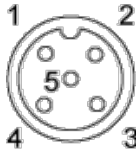


Pin no.	Signal
1	+ 24 VDC
2	+ 24 VDC
3	0 V
4	0 V

PROFIBUS-DP network connections (Input)



PROFIBUS-DP network connections (Output)



Pin no.	Signal	Description
1	VP	Line terminator polarization
2	RxD/TxD-N	Receive/transmit data (-) (red wire)
3	DGND	GND PROFIBUS
4	RxD/TxD-P	Receive/transmit data (+) (green wire)
5	Shielding	Shielding or earth
Connector casing	Shielding	Shielding or earth

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