

Communication module - NLC-COM-GSM - 2701344

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



GSM communication module. Allows SMS messaging to and from the Nanoline controller when connected to the GSM network.

Product description

Adds GSM connectivity to Nanoline controller, allowing SMS messaging. Attaches to left-side of base unit.

Why buy this product

- ☒ Allows access to read and write registers, flags, timers, and counters
- ☒ Sends system faults and warning messages
- ☒ Password protection for selective access or broadcast to an onboard address book
- ☒ Switches outputs on and off
- ☒ Reads inputs



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	300
Catalog page	Page 14 (AX-2011)
GTIN	 4 046356 325516
Custom tariff number	85389091
Country of origin	INDIA

Technical data

Wireless interface

Name	GSM
Wireless standard	GSM-SMS
Antenna connection method	SMA (female)
Frequency band	850/900/1800/1900 MHz

Power supply for module electronics

Connection method	Screw connection
Supply voltage range	12 V DC ... 24 V DC (9.6...28.8 V DC)

General data

Communication module - NLC-COM-GSM - 2701344

Technical data

General data

Width	80.5 mm
Height	103.5 mm
Depth	43 mm
Weight	178 g
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Permissible humidity (operation)	90 %
Degree of protection	IP20

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	27240101
eCl@ss 4.1	27240101
eCl@ss 5.0	27242216
eCl@ss 5.1	27249290
eCl@ss 6.0	27242216
eCl@ss 7.0	27242216

etim

ETIM 2.0	EC001417
ETIM 3.0	EC001417
ETIM 4.0	EC001417

unspsc

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / UL Listed / cUL Listed / cUL Listed

Ex Approvals

Approvals submitted

Communication module - NLC-COM-GSM - 2701344

Approvals

Approval details

UL Recognized 

cUL Recognized 

UL Listed 

cUL Listed 

cUL Listed 

Accessories

Accessories

Antennas

Communication module - PSI-GSM-900/1800-ANT - 2708902



GSM dual band antenna, with omnidirectional characteristic, 2 m antenna cable with SMA round connector

Antenna - PSI-GSM/UMTS-QB-ANT - 2313371



GSM UMTS antenna, with omnidirectional characteristic, 2 m antenna cable with SMA round connector

Communication module - NLC-COM-GSM - 2701344

Accessories

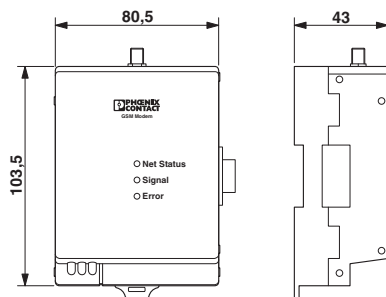
Antenna - PSI-GSM-QB-ANT - 2313135



GSM Quadband antenna, with omnidirectional characteristic, 2 m antenna cable with SMA round connector

Drawings

Dimensioned drawing



© Phoenix Contact 2012 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.