



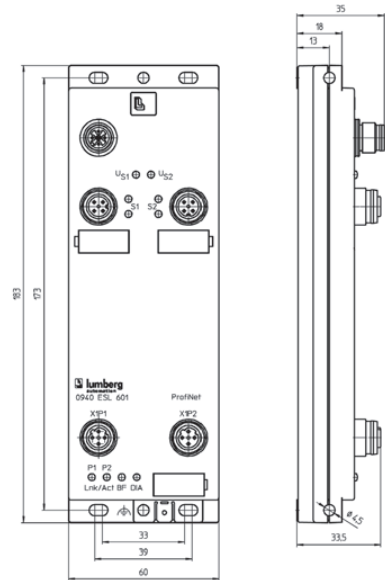
0940 ESL 601



## LioN-Link BusHead ProfiNet-I/O-Device-Slave (ProfiNet LAN)

LioN-Link BusHead IP 67 bus coupler module for the connection between the higher level fieldbus and the fieldbus independent I/O modules, with M12 LioN-Link connection, M12 power supply connection

- M12 LAN connection, D coded, integrated 3-port switch, web server, IRT (Isochrone Real Time communication) -



### Diagnostic Indication

LED	Indication	Condition
I/Os1	red green	wrong configuration /module exchanged online, communication with PLC
I/Os2	red green off	wrong configuration /module exchanged online, communication with PLC branch not in use
Us1	green	sensor/system power supply Line 1
Us2	green	sensor/system power supply Line 2
LNK/ACT	green orange (flashing)	connection to an Ethernet device I/O device exchanging data
BF	red	no I / O controller or wrong LioN-Link configuration
DIA	red	common indication for periphery faults

### Pin Assignment

Bus connection M12, D coded	LioN-Link connection M12	Power supply M12
<p>1 = TD+ 2 = RD+ 3 = TD- 4 = RD Housing = Shield</p>	<p>1 = Drain 2 = 24 V Sensor/System 3 = 0 V Sensor/System 4 = Data + 5 = Data -</p>	<p>1 = +24 V 2 = +24 V 3 = 0 V 4 = 0 V 5 = Earth</p>



## LioN-Link BusHead ProfiNet-I/O-Device-Slave (ProfiNet LAN)

0940 ESL 601

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67  
Operating temperature range -10°C (+14°F) to +60°C (+140°F)

#### Mechanical

Weight 800 g  
Housing material PBT

#### Bus system

**PROFINET IO**  
VendorID 0016A hex  
DeviceID 0302 hex  
GSDML file GSDML-V2.2-Lumberg Automation-LioN Link-20100408.xml  
Transmission rate 100 Mbit/s full duplex  
Transmission method 100Base-TX  
Default IP address 0

#### System/sensors

**power supply** **US1, US2\***  
Rated voltage 24 V DC  
Voltage range 19–30 V DC  
Power consumption typ. 100 mA  
Reverse polarity protection yes  
Indication LED green  
Output current per branch max. 3 A  
Connection M12 plug insert (5 poles), see pin assignment

#### Included in

**delivery/accessories** Dust covers M12, attachable labels

\* Both supply points on the BusHead must always be connected.

### Purpose

BusHead for LioN-Link standard modules, Motion module "0942 UEM 783" and I/O-Link module "0942 UEM 620"

#### Part Number

0940 ESL 601



The application of these products in harsh environments should always be checked before use.  
Specifications subject to alteration.

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