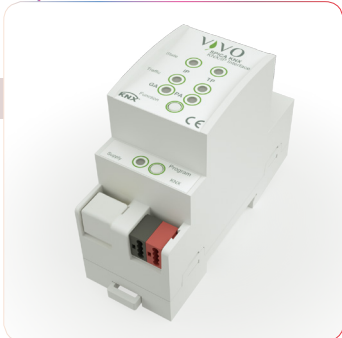


# DATASHEET / SCHEDE TECNICHE

## SPICA KNX

KNX/IP Tunneling Gateway Interface / Interfaccia Gateway KNX/IP Tunneling

Product Code: K.SPI.01G.20N.WO



The KNX/IP SPICA KNX interface is a Tunneling device that allows to couple an Ethernet line with a bus KNX line. Thanks to its flexibility, the device can be used as programming interface through the IP Network (even remotely\*) and it can manage up to four parallel connections which makes it suitable for use also as gateway for the supervision systems.

Six LEDs show the exact status of the two connected lines; this helps identify common communication problems due to bus load or retransmissions on both lines. The device status can also be checked from a dedicated web page (accessible using the device's IP address and the default port, e.g. 192.168.0.9:8080/). This device is powered by auxiliary power 30Vdc.

\*= Requires specific network level configuration (not dependent by Spica KNX device).

*L'interfaccia KNX/IP SPICA KNX è un dispositivo Tunneling che permette di accoppiare una linea Ethernet con una linea bus KNX. Grazie alla sua flessibilità, l'apparecchio può essere usato come interfaccia di programmazione attraverso la rete IP (anche da remoto\*) ed è in grado di gestire fino a 4 connessioni parallele rendendolo utilizzabile come gateway verso sistemi di supervisione.*

*Sei LED mostrano con precisione lo stato delle due linee connesse; ciò aiuta a individuare problemi comuni di comunicazione dovuti al carico del bus o a ritrasmissioni su entrambe le linee, inoltre è possibile verificare lo stato del dispositivo attraverso una pagina web dedicata (raggiungibile attraverso l'indirizzo IP del dispositivo e la porta predefinita, es. 192.168.0.9:8080/). L'apparecchio è alimentato da alimentazione ausiliare 30 Vdc.*

*\*= è necessaria una configurazione specifica a livello di rete (non dipendente dal dispositivo Spica KNX).*



### TECHNICAL SPECIFICATIONS / INFORMAZIONI TECNICHE

Power supply / Alimentazione	30 Vdc from KNX bus line / 30 Vdc mediante bus KNX
Current consumption from bus / Assorbimento di corrente dal bus	< 35 mA
Maximum output from bus / Potenza max dal bus	800 mW
Classification / Classificazione	ND
Pollution degree / Grado di inquinamento	2 (according to IEC 60664-1) / 2 (secondo IEC 60664-1)
Protection Rating / Grado di protezione	IP20
Installation / Montaggio	on 35 mm rail (according to EN 60715) / su guida profilata da 35 mm (secondo EN 60715)
Size / Dimensioni	90x36x71mm - 66g - 2 DIN REG
<b>AMBIENT TEMPERATURE RANGE / INTERVALLO DI TEMPERATURA DELL'AMBIENTE:</b>	
Operation / Funzionamento	from -5°C to 45°C / da -5°C a 45°C
Storage / Conservazione	from -20°C to 60°C / da -20°C a 60°C
Transportation / Trasporto	from -20°C to 60°C / da -20°C a 60°C
Relative humidity (non condensing) / Umidità relativa (non condensante)	95%
The device complies with the Low Voltage Directive (2006/95/EC) and the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC). Tests carried out according to: / Il prodotto è conforme alla Direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE). Test effettuati conformemente a:	EN 50090-2-2, IEC 60664-1