

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del pro-
dotto, Simile alla figura****Funzioni dei gateway IoT**

- Abilita l'acquisizione dei dati macchina e fornisce accesso ai dispositivi e ai PLC sul campo tramite diversi protocolli e interfacce.
- Si interfaccia con i sistemi IT propri e con i sistemi cloud comuni.
- Riduzione del traffico di dati grazie alla pre-elaborazione "on edge" tramite lo standard aperto per IoT Node-RED
- Manutenzione a distanza semplice e sicura con il servizio di accesso remoto u-link di Weidmüller
- Integrazione delle più comuni interfacce di comunicazione in un piccolo formato
- Piattaforma di programmazione aperta Node-RED con una forte comunità di supporto

Dati generali per l'ordinazione

Versione	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
N. d'ordine	2682640000
Tipo	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
CPZ	1 Pieza

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Ndeg; Certificato (cULus)	E141197

Dimensioni e pesi

Profondità	105 mm	Profondità (pollici)	4.1338 inch
Posizione verticale	125 mm	Altezza (pollici)	4.9212 inch
Larghezza	35 mm	Larghezza (pollici)	1.378 inch
Peso netto	500 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-20 °C...60 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Alimentazione elettrica

Protezione contro l'inversione di polarità	Sì	Tensione di alimentazione	24 V DC
--	----	---------------------------	---------

Dati di sistema

Processore	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	collegamento	1 morsettiera a 6 poli rimovibile
Memoria (Flash)	4 GB	Clock in tempo reale	Capacità tampone (max. 5 giorni)

Dati generali

Urti	secondo IEC 60068-2-27
------	------------------------

Garanzia

Periodo	1 anno
---------	--------

PN40 Dati Generali

Grado di protezione	IP20
---------------------	------

Dati di sistema

Memory (RAM)	1 GB, DDR3	Processore	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz
Memoria (Flash)	4 GB	Clock in tempo reale	Capacità tampone (max. 5 giorni)

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**VPN**

u-link	Servizio di accesso remoto con base OpenVPN via cloud Weidmüller u-link
--------	---

Condizioni ambientali

Temperatura d'esercizio , max.	60 °C	Temperatura d'esercizio , min.	-20 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensa)	Temperatura di magazzinaggio, max.	85 °C
Temperatura di magazzinaggio, min.			-40 °C

Garanzia

Periodo	1 anno
---------	--------

Interfacce

Porte Ethernet	2	Porte RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modalità full e half-duplex, Collegamento MDI/MDI-X automatico
Uscite digitali	1x, alto da 19,2 a 28 V; max. 1 A	Ingressi digitali	2x, alto >10 V, basso <3,6 V; max. 30 V DC
Tipo di slot per SIM card	Micro-SIM	Collegamento per antenne esterne	2x SMA femmina
Porta USB	1 USB 2.0 (Tipo A; max. 500 mA)	Collegamento seriale	1x RS232/RS485
Numer di slot per SIM-card	1		

Omologazioni e conformità EMC

Norme EMC	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	Vibrazione	secondo IEC 60068-2-6
Urti	secondo IEC 60068-2-27		

Tensione di alimentazione

Protezione contro l'inversione di polarità	Si	Tensione di alimentazione	24 V DC
collegamento	1 morsettiera a 6 poli rimovibile		

Dati tecnici

Materiale base della custodia	Metallo	Tipo di montaggio	Guida DIN
Grado di protezione	IP20	Velocità	Fast Ethernet

Interfaccia radio mobile

Modulo wireless	LTE (LTE / 4G)	Banda di frequenza	Americhe: LTE: Banda 2 (1900 MHz), Banda 4 (AWS) (1700/2100 MHz), Banda 5 (850 MHz), Banda 13 (700 MHz), Banda 17 (700 MHz), Banda 25 (1900 MHz G Block); CDMA EVDO Release 0 y EVDO Release A: BCO (Cellulare 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (Secondary
-----------------	----------------	--------------------	--

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Dati tecnici

www.weidmueller.com

800 MHz); UMTS: banda 1 (2100 MHz); banda 2 (1900 MHz); banda 4 (AWS 1700/2100 MHz); banda 5 (850 MHz); banda 8 (900 MHz); GSM/GPRS/EDGE: Quad-Band (850/900/1800/1900 MHz)

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001099	ETIM 9.0	EC001099
ETIM 10.0	EC001099	ECLASS 14.0	19-17-05-90
ECLASS 15.0	19-17-05-90		