

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; 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 magazzino	-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

Uscita

tipo di tensione in uscita	DC
----------------------------	----

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	Colori	nero
---------------------	------	--------	------

IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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)

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		

MTBF

MTBF	Tensione d'ingresso	24 V
------	---------------------	------

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	Sì		
Tensione di alimentazione	24 V DC		
collegamento	1 morsettiera a 6 poli rimovibile		
Campo alimentazione tensione	Tipo di tensione	DC	
	Tensione, min.	19.2 V	
	Tensione, max.	28 V	
Assorbimento di corrente	Tensione	24 V	
	Corrente	1.5 A	
	Tipo di tensione	DC	

Dati tecnici

Dati tecnici

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

Interfaccia radio mobile

Velocità di trasmissione radio mobile	Velocità di download, max.	50 Mbit/s
	Velocità di upload, max.	150 Mbit/s
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: BC0 (Cellulare 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (Secondary 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		