
	<h2>CHAIN2GATE ENGINE</h2>	<p>10/03/2022 Rel.1.5</p>
CARATTERISTICHE GENERALI	<p>Dimensioni: 55mm (L) x 40 mm (H) 13 mm (D) Peso: circa 60g Grado di Protezione: IP00</p>	
CONDIZIONI OPERATIVE DI FUNZIONAMENTO	<p>Temperatura Funzionale: -20°C ÷ 60°C Temperatura di stoccaggio: -25 ÷ + 5 °C Percentuale di Umidità: 5 % ÷ 95 % (non condensate) Altitudine: <= 2000 m Grado di inquinamento: 2 Classe di Sovratensione: II</p>	
ALIMENTAZIONE	<p>Tensione Nominale: 12 Vdc typ (da 9 V a 16V); 3.3 Vdc (±3%) Pmax: 6W trasmissione; 250mW ricezione</p>	
CONNESSIONI	<p>Connettori Pin Strip per il collegamento con la scheda madre – Tensione segnale UART 3V3 BUS opzionali: I2C e SPI</p>	
CONNETTIVITA' PLC NARROW BAND RANGE	<p>Modem C-Band, B-PSK Modulation Application: DLMS/COSEM IEC (IEC62056-5-3) Data Model: COSEM Data Model (IEC 62056-6-1, IEC 62056-6-2) AC voltage for PLC: 230 V typ; 264 V max Insulation: reinforced insulation Protections: integrated fuse and overvoltage protection (optional) Compliant with Italian Standard Chain2full: TS CEI 13-82:2020-04, TS CEI 13-83:2020-04, TS CEI 13-84:2020-04</p>	
KIT DI SVILUPPO	<p>PC Board – C2g companion SW – C2 Meter Simulator Documents: user quick guide / serial protocol “Chain2Gate-Host” and Chain2Gate Meter Simulator” quick guide</p>	
CERTIFICAZIONI	<p>Marcatura CE: in conformità alla Direttiva RED (2014/53/UE).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Safety: EN 62368 -1; EN 60335-1 <p>EMC 2014/30/UE</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMC: EN 55022; EN 55024; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 	
COSTRUTTORE	<p>Prodotto distribuito da MAC srl, Via XX Settembre, 23 62019 Recanati (MC) – Italia</p>	