

LTE router

LTE ROUTER

ICA0007





Descrizione / Description

ICA0007 è un piccolo punto di accesso wireless resistente alle intemperie con un modem cellulare integrato che supporta la connettività 2G (solo versione internazionale), 3G e 4G (LTE). Collegati al wireless 802.11b / g / ne integrato di ICA0007 e accedi alla rete LTE dal tuo telefono o da qualsiasi altro dispositivo wireless. ICA0007 LTE dispone anche di una porta LAN Ethernet 10/100 per i dispositivi cablati. La porta seriale RS232 fornisce l'accesso alla console per il debug.

- AP a 2,4 GHz in una custodia robusta
- miniPCIe per LTE
- Due slot per SIM
- GPS integrato
- Porta seriale per altri dispositivi
- Perfetto per applicazioni mobili all'aperto

ICA0007 ha una custodia speciale con un kit di montaggio a parete, due slot SIM per alternare i provider di telefonia mobile e supporto GPS integrato. La scheda LTE è collegata a due antenne interne con connettori u.FL, quindi se lo desideri puoi scollegare i connettori e aggiungere la tua antenna LTE esterna per una migliore copertura. L'unità ha diverse opzioni di alimentazione: 10-57 V PoE-in tramite porta Ethernet, jack CC e microUSB.

The ICA0007 kit is a small weatherproof wireless access point with a built-in cellular modem that supports 2G (international version only), 3G and 4G (LTE) connectivity. Connect to the ICA0007's built-in 802.11b/g/n wireless and access the LTE network from your phone or any other wireless device. The ICA0007 LTE also has one 10/100 Ethernet LAN port for your wired devices. The RS232 serial port gives you console access for debugging.

- 2.4 GHz AP in a rugged case
- miniPCIe for LTE
- Two SIM slots
- Built in GPS
- Serial port for other devices
- Perfect for outdoor mobile applications

ICA0007 has a special enclosure with a wall mounting kit, two SIM slots to alternate between cellular providers, and integrated GPS support. The LTE card is connected to two internal antennas with u.FL connectors, so if you want, you can unplug the connectors and add your own external LTE antenna for better coverage. The unit has several powering options: 10-57 V PoE-in by Ethernet port, DC jack and microUSB.

Caratteristiche tecniche / Specifications

Codice prodotto <i>Product code</i>	ICA0007
CPU	QCA9531 650 MHz
Dimensioni RAM <i>Size of RAM</i>	64 MB
Memoria <i>Storage</i>	16 MB
Porte Ethernet 10/100 <i>10/100 Ethernet ports</i>	1
Wireless <i>Wireless</i>	2.4 GHz 802.11b/g/n integrato, dual-chain <i>Built-in 2.4 GHz 802.11b/g/n, dual-chain</i>
Limitazioni tecnologia wireless <i>Wireless regulations</i>	La gamma di frequenza specifica può essere limitata dalle normative nazionali <i>Specific frequency range can be limited by country regulations</i>
Copertura del fascio dell'antenna <i>Antenna beam width</i>	360°
Guadagno dell'antenna wireless <i>Wireless antenna gain</i>	1.5 dBi
GPS	MT3337V integrato, con connettore u.FL RF (necessaria antenna esterna) <i>Built-in MT3337V, with u.FL RF connector (external antenna required)</i>
PoE <i>PoE in</i>	Si <i>Yes</i>
Slot per la SIM <i>SIM slot</i>	2 slot Mini SIM <i>2 Mini SIM slots</i>
Categoria LTE <i>LTE category</i>	4 (150Mbps Downlink, 50Mbps Uplink)
Categoria 3G <i>3G category</i>	R7 (21Mbps Downlinks, 5.76Mbps Uplink) R8 (Cat24 - 42.2Mbps Downlink) R7 (Cat14 - 21.1Mbps Downlink)
Categoria 2G <i>2G category</i>	Class12
Guadagno dell'antenna LTE <i>LTE antenna gain</i>	3.5 dBi (con connettore uFL) <i>3.5 dBi (with uFL connector)</i>
Porta seriale <i>Serial port</i>	RS232 (condiviso con la porta GPS) <i>RS232 (shared with GPS port)</i>
Tensione di ingresso supportata <i>Supported input voltage</i>	Ingresso PoE: 10 V - 57 V (PoE passivo e 802.3af/at con cavo non schermato) Presa CC: 8 - 30 V MicroUSB: 5 V <i>PoE in: 10 V - 57 V (Passive PoE and 802.3af/at with unshielded cable) DC jack: 8 - 30 V MicroUSB: 5 V</i>

Dimensioni <i>Dimensions</i>	139 x 77 x 28,5 mm
Temperatura di esercizio <i>Operating temperature</i>	-40°C +70°C tested
Sistema operativo <i>Operating System</i>	RouterOS, License level 4
Consumo energetico massimo <i>Max Power consumption</i>	9 W

Specifiche wireless | Wireless specifications

1MBit/s	22	-96
11MBit/s	22	-89
6 MBit/s	20	-93
54 MBit/s	18	-74
MCS0	20	-93
MCS7	16	-71



IPDOOR IS A BRAND OF XM WORLD



IpDoor
Via A. Ferrero, 9
35133 - Padova | **Italy**

(+39) 049 825 6725
info@ipdoor.com

www.ipdoor.com

