



### Interface Celular 4G com Wi-Fi

- » Interface Web para configuração e gerenciamento do produto.
- » Opera na frequência de 2.4 GHz no Wi-Fi.
- » Compartilha internet Wi-Fi com até 32 dispositivos.
- » Tecnologia VoLTE. Realize chamadas de voz pela rede 4G com conexão mais rápidas e com melhor qualidade<sup>1</sup>.
- » Entrada para chip de celular.
- » 1 porta LAN, 1 porta WAN/LAN e 1 entrada para conexão de telefone (com fio ou sem fio).
- » Já vem totalmente configurado. Basta inserir um chip habilitado na ICW 4002 e o produto estará pronto para uso.

<sup>1</sup> Verifique disponibilidade com a sua operadora



A Interface Celular 4G com Wi-Fi ICW 4002 é um equipamento que integra a telefonia móvel à fixa, desenvolvida para facilitar o uso compartilhado da linha celular, conectando-a em telefones analógicos. Através dela é possível utilizar as vantagens dos planos de tarifas diferenciadas oferecidos pelas prestadoras de telefonia móvel com o mesmo conforto e comodidade de uma ligação de telefonia fixa, além do compartilhamento de internet através do Wi-Fi. Este equipamento possui módulo 2G/3G/4G e adaptador de cartão SIM, incluso para inserção do chip habilitado.

### Especificações técnicas

Temperatura de operação	0 °C a 45 °C
Frequências de operação	2G: 850/900/1800/1900 MHz 3G: 850/2100 MHz 4G: 700/850/1800/2600 MHz
Adaptador de tensão	Entrada: 100/240 V ~ 50-60 Hz Saída: 12 Vdc – 1 A
Consumo de Energia	Em repouso: aprox. 2,76W Em operação: aprox. 3,68 W
Antenas	Ganho: 3 dBi Impedância: 50 ohms Conexão: SMA fêmea
Impedância da interface FXS	600Ω
Dimensões (L x A x P)	118 x 215 x 50 mm

Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n (20/40 MHz)	
Protocolo internet	IPv4/IPv6	
Velocidade máxima de conexão	LTE-FDD	150 Mbps DL / 50 Mbps UL
	LTE-TDD	112 Mbps DL / 10 Mbps UL
	DC-HSPA+	42 Mbps DL
	HSPA+	21 Mbps DL
	HSPA	14,4 Mbps DL / 5,76 Mbps UL
	UMTS	384 kbps DL / 384 kbps UL
	EDGE	237 kbps DL / 237 kbps UL
GPRS	85.6 kbps DL / 85.6 kbps UL	

## Cenário de aplicação

