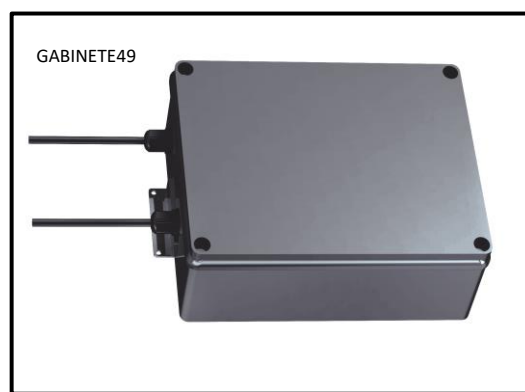
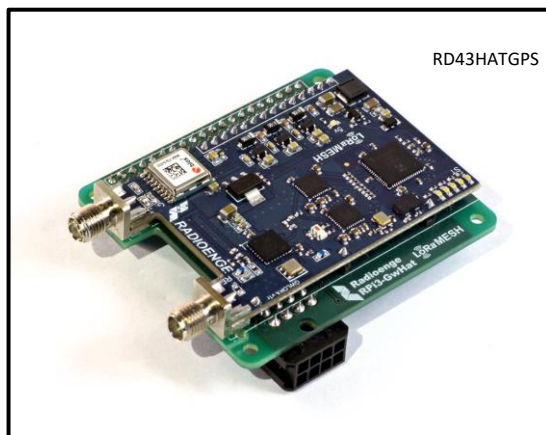


Preços válidos a partir de 01/09/2020 até 30/09/2020 condicionado a disponibilidade do produto em estoque.  
Preços não incluem impostos (IPI / Substituição Tributária). Frete: FOB.

## Gateway LoRaWAN

Código	Versão	Valor *consulte impostos	Gateway LoRaWAN 8 Canais	GPS e Antena GPS	Adaptador GW LoRaWAN - Raspberry	Raspberry PI3	Fonte Raspberry	Cartão SD	Gabinete Outdoor	Antena
RD43HAT	Gateway LoRaWAN c/ Adaptador RPI3	1-10 R\$ 999,00 11-50 R\$ 949,00 +51 SOB CONSULTA	✓	✗	✓	✗	✗	✗ ISO DISPONÍVEL NO LINK	✗	NECESSÁRIO USO DE ANTENA, CONSULTE MODELOS ABAIXO
RD43HATGPS	Gateway LoRaWAN c/ Adaptador RPI3 + GPS	1-10 R\$ 1.172,50 11-50 R\$ 1.113,90 +51 SOB CONSULTA	✓	✓	✓	✗	✗	✗ ISO DISPONÍVEL NO LINK	✗	NECESSÁRIO USO DE ANTENA, CONSULTE MODELOS ABAIXO
GABINETE49	Gabinete outdoor para Gateway (235x180x90mm)	1-10 R\$ 130,50 11-50 R\$ 123,90 +51 SOB CONSULTA	✗	✗	✗	✗	✗	✗ ISO DISPONÍVEL NO LINK	✓	✗
RASPBERRYPI3B	RASPBERRY PI 3 B+ ANATEL	R\$ 446,40 / UNITÁRIO	✗	✗	✗	✓	✗	✗ ISO DISPONÍVEL NO LINK	✗	✗
FONTE2	FONTE DC CHAVEADA 5V/3A MICROUSB	R\$ 51,90 / UNITÁRIO	✗	✗	✗	✗	✓	✗ ISO DISPONÍVEL NO LINK	✗	✗
INFORMATICA32	CARTÃO MICROSD 8GB	R\$ 30,70 / UNITÁRIO	✗	✗	✗	✗	✗	✓ ISO DISPONÍVEL NO LINK	✗	✗

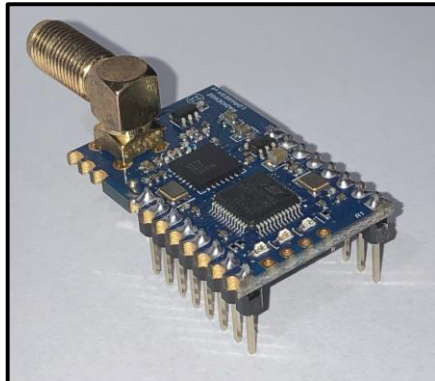
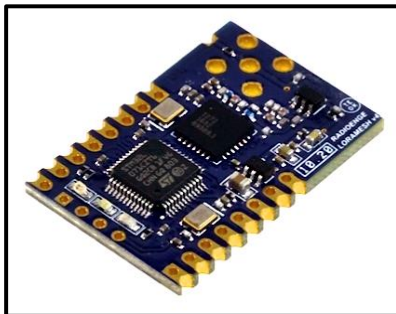


## Módulos de Comunicação

Código	Versão	Valor *consulte impostos	Módulo	Protocolo	Barra de pino	Conector SMA	Antena	Dimensões
--------	--------	-----------------------------	--------	-----------	---------------	--------------	--------	-----------

Preços válidos a partir de 01/09/2020 até 30/09/2020 condicionado a disponibilidade do produto em estoque.  
Preços não incluem impostos (IPI / Substituição Tributária). Frete: FOB.

RD42C	Módulo LoRaMESH  (Não é compatível com o Módulo LoRaWAN e nem com o Gateway LoRaWAN)	1-10 R\$ 108,60 11-50 R\$ 103,20 51 - 500 R\$ 98,00 501 - 1000 R\$ 93,00 +1001 R\$ 88,40	✓	LoRaMESH	✓ (soldado)	✓ (soldado)	ANT27	C: 4,5 cm L: 2,1 cm A: 11,42 mm
RD49C	Módulo LoRaWAN  (É compatível com o Gateway LoRaWAN)	1-10 R\$ 108,60 11-50 R\$ 103,20 51 - 500 R\$ 98,00 501 - 1000 R\$ 93,00 +1001 R\$ 88,40	✓	LoRaWAN	✓ (soldado)	✓ (soldado)	ANT27	C: 4,5 cm L: 2,1 cm A: 11,42 mm


**Telemetria**

Código	Versão	Valor <small>*consulte impostos</small>	Módulo	Protocolo RF	Protocolo Serial	Alimentação	Número de entradas	Tipo de entradas	Intervalo de medição	Conector SMA	Antena
RD46	Módulo Telemetria (IOT-Telemetria)	1-100 R\$ 563,75 101-1000 R\$ 535,50 +1001 R\$ 508,70	✓	LoRaWAN	Modbus RTU	+5VDC a 24VDC	4 configuráveis	4-20mA 0-10V Digital	Configurável	✓	ANT11

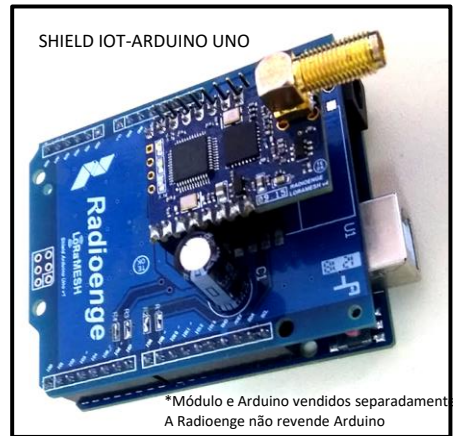
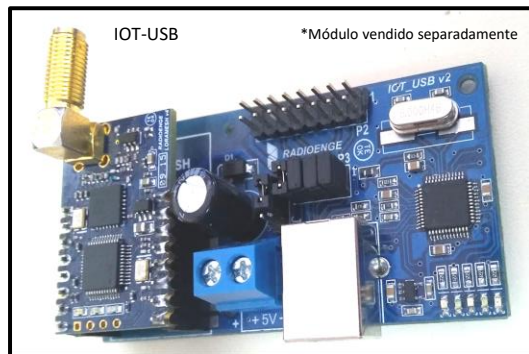
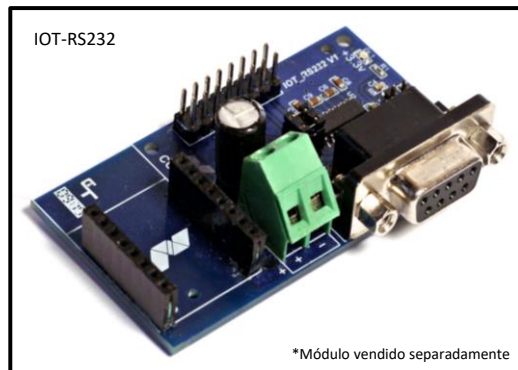
Preços válidos a partir de 01/09/2020 até 30/09/2020 condicionado a disponibilidade do produto em estoque.  
Preços não incluem impostos (IPI / Substituição Tributária). Frete: FOB.



Preços válidos a partir de 01/09/2020 até 30/09/2020 condicionado a disponibilidade do produto em estoque.  
Preços não incluem impostos (IPI / Substituição Tributária). Frete: FOB.

## Módulos de apoio

Código	Versão	Valor <small>*consulte impostos</small>	Número de Slots para módulos	Interface	Alimentação	GPS	Bateria	Dimensão
RD54	Base para comunicação de módulo LoRaMESH/LoRaWAN por USB - IOT-USB ( <b>módulo não incluso</b> )	1-10 R\$ 100,37 11-30 R\$ 95,35 +31 R\$ 90,60	1	USB	Externa 5V	✗	✗	7,2 x 3,8 cm
RD48	Base para comunicação de módulo LoRaMESH/LoRaWAN por RS232 - IOT-RS232 ( <b>módulo não incluso</b> )	1-10 R\$ 75,60 11-30 R\$ 71,85 +31 R\$ 68,25	1	RS232	Externa 5V ou USB	✗	✗	6,8 x 3,8 cm
RD59	SHIELD IOT-ARDUINO UNO ( <b>módulo não incluso</b> )	1-10 R\$ 48,15 11-50 R\$ 45,70 +51 R\$ 43,45	1	Arduino	5V Arduino	✗	✗	6,9 x 5,3 cm



Preços válidos a partir de 01/09/2020 até 30/09/2020 condicionado a disponibilidade do produto em estoque.  
Preços não incluem impostos (IPI / Substituição Tributária). Frete: FOB.

Antenas									
Código	Versão	Valor <small>*consulte impostos</small>	Ganho	Tipo	Frequência	Conexão	Comprimento Cabo	Dimensão	Fixação
ANT17	Antena omni 6dBi externa metálica	R\$243,00	6 dBi	Omnidirecional	915 MHz	SMA-M	5m	70 cm	tubo 2"
ANT11	Antena omni 5dBi base magnética	R\$48,00	5 dBi	Omnidirecional	915 MHz	SMA-M	3m	27 cm	magnética
ANT27	Antena omni 2,15Bi angular	R\$13,00	2,15 dBi	Omnidirecional	915 MHz	SMA-M	✗	5 cm	✗
ANT18	Antena ativa GPS magnética	R\$73,80	30 dB	GPS	1574-1640 MHz Glonass	SMA-M	5m	4,5 x 4 cm	magnética

