

# ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Portal RFID UHF

V-PORTAL

**V-PORTAL** foi projetado para ser instalado em ambientes industriais. Cada portal é construído em alumínio e fixado ao piso de concreto. Os módulos incluem planos internos à antena para direcionamento do sinal para a zona de leitura projetada e elimina leituras adjacentes da porta de encaixe.

O **V-PORTAL** foi projetado com a tecnologia Plug and play que facilita a instalação, garantindo a melhor eficiência do equipamento.

Especificação	Descrição
Índice de Proteção	IP 54
Dimensões	2500 x 380 x 100 mm
Frequência de Operação	902 - 928 MHz
Protocolo Padrão	ISO- 18000-6C (EPC global Class1 Gen2)
Sensibilidade máxima de recebimento	-84 dBm
Ganho	3 dBi
<b>SUBSTRATOS / CONSTRUÇÃO</b>	Aço carbono com pintura eletrostática
Potência de transmissão (energia CC externa)	+10,0 a +32,5 dBm (fonte de alimentação listada/certificada) (EU1 limitado a +31,5 dBm, JP2 limitado a 30 dBm)
Taxa máxima de leitura	Até 1.100 leituras de tags por segundo
Interface de dados	Ethernet
Fonte de alimentação (PoE)	IEEE 802.3af
Fonte de alimentação (alimentação CC externa):	Fonte de alimentação listada/certificada, fonte de alimentação AC-DC classifica da para 24Vdc/2.1A
Chip/Epc	96 BITS
Temperatura de Operação	-20°C a +60°C
Opções de montagem	Parafusado no chão

Figura1: V-PORTAL



Figura2: V-PORTAL Aplicação



**Benefícios:**

A resistência leve da construção de alumínio durável e a facilidade de instalação inigualável fornecem uma solução de captura de dados industriais eficientes e com excelente acurácia.

**Utilizações:**

- Recebimento e expedição
- Converência em geral