

LEITOR INOVACODE IJ R700

O leitor Inovacode IJ R700 foi projetado para oferecer suporte a implantações RAIN empresariais que precisam de liderança do setor desempenho, confiabilidade e segurança de nível empresarial e suporte para tags RAIN de última geração.

Desenvolvedores IoT podem facilmente construir e implantar soluções personalizadas com ferramentas amigáveis ao desenvolvedor, maior poder de processamento e maior memória no leitor.



Especificações Mecânicas:

Dimensões físicas: Com suportes de montagem: 21,5 cm x 18,7 cm x 3,0 cm. Sem colchetes: 21,4 x 14,9 x 3,0 cm

Montagem: VESA 100 × 100 mm na parte inferior do gabinete. Dois suportes removíveis compatíveis com o sistema de montagem Impinj Speedway

Peso: 2.12 lb., 0.96 kg

Material de Habitação: Alumínio fundido

Botão de redefinição de fábrica: Restaura o leitor para o estado de fábrica conhecido

Indicadores LED: Status do sistema, inventário, atualização de firmware, atividade da antena, atividade da rede



Especificações Ambientais:

Temperatura de operação: -20 ° C a 50 ° C

Temperatura de armazenamento: -20° C a 70° C

Umidade: 5% - 95% sem condensação

Selagem: Classificação de proteção de entrada (IP) 50

RFID:

Protocolo Aéreo:	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-63 RFID
Potência de transmissão:	10 - 30 dBm (PoE todos os modelos, Japão) 10 - 31.5 dBm (PoE +, banda inferior ETSI) 10 - 33 dBm (PoE +, FCC / ETSI Banda Superior)
Resolução de energia de transmissão:	0.25 dB
Transmissão de precisão de energia:	0.5 dB
Alcance de frequência:	IPJ-R700-341 Global Reader: 902 – 928 MHz IPJ-R700-241 ETSI Reader 865 – 868 MHz, 915 – 921 MHz IPJ-R700-441 Japan Reader 916.7 a 920.9 MHz
Perda de retorno:	10 dB min
Taxa de leitura:	Até 1100 leituras por segundo
Impedância da antena:	50 ohms
Sensibilidade máxima de recepção:	-92 dBm a 10^{-3} taxa de erro de bits, modo de leitor Dense Reader M8
Modos de leitor de geração 2:	Modos de RF estático e dinâmico, vários por região

