

# UMA OPÇÃO A MAIS DE COR (4 cores)

## AGE-21Q-01

### Especificação

Etiqueta Eletrônica de Prateleira 4 cores de 2.13"



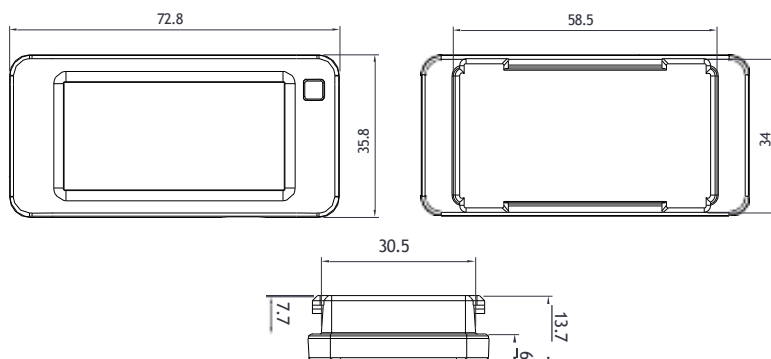
## Introdução

### AGE-21Q-01

Desenvolvida de forma independente pela Minew, a AGE-21Q-01 utiliza a mais recente tecnologia Bluetooth® Low Energy 5.0. O AGE-21Q-01 conta com a tecnologia de display e-ink mais avançada, oferecendo exibição gráfica completa e atualizações de informações ágeis e flexíveis. Também proporciona ângulo de visão de quase 180° para excelente legibilidade.



• Aparência



• Dimensões do Produto

## Destaques



Bluetooth® 5.0 LE



Display e-ink 4 cores



Modelos personalizados



Design fino e leve



Mais de 5 anos de vida útil da bateria (5 atualizações/dia)



API Rest



Atualização em segundos



Indicador LED de localização



Função NFC



Bateria substituível



E-paper Display



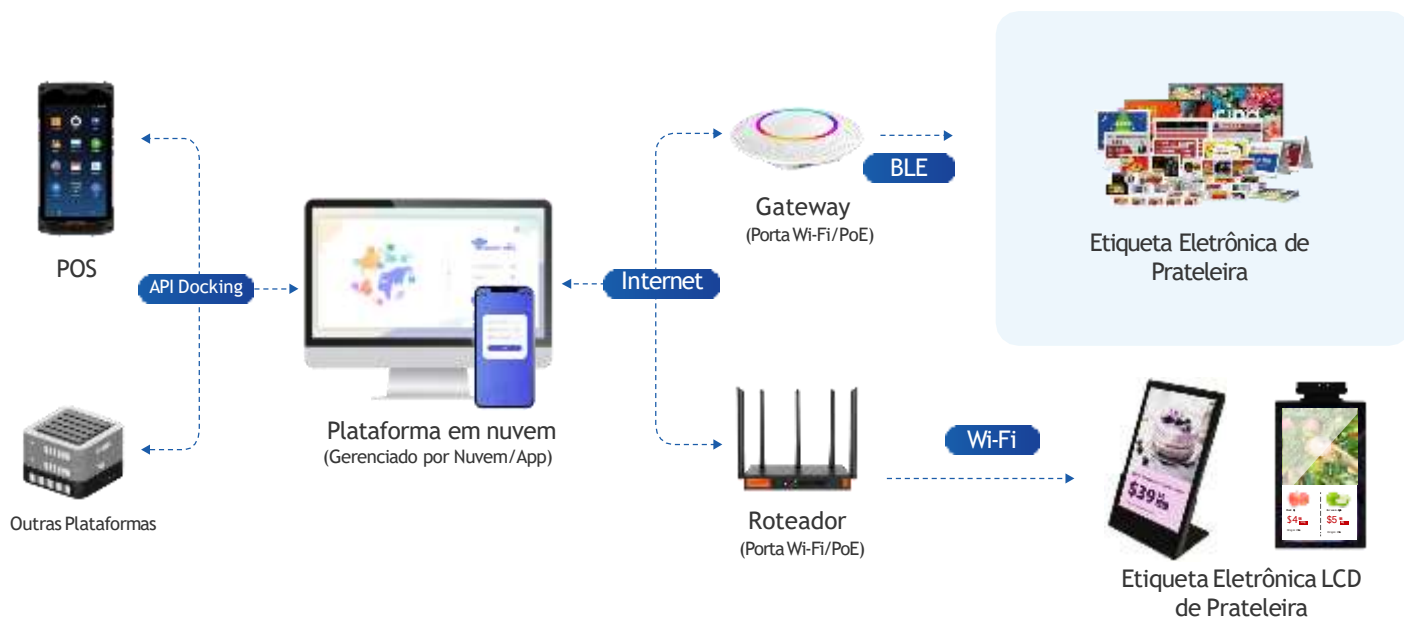
Gerenciado por Nuvem / App

## Escopo de Aplicação

Adequado para diversos setores, incluindo lojas de departamentos de alto padrão, supermercados, varejo, lojas de conveniência, indústria e armazenagem.



## Arquitetura Lógica



## Especificações

### Parâmetros Básicos

|                     |  |
|---------------------|--|
| Modelo              | AGE-21Q-01                                   |
| Material            | AC2300                                       |
| Cor                 | Branco / Preto                               |
| Dimensão(L*A*P)     | 72.8 * 35.8 * 13.7 mm                        |
| Peso                | 30.8 g                                       |
| Tamanho da Tela     | 2.13 polegadas                               |
| Área de Exibição    | 48.5 * 23.7 mm                               |
| Resolução           | 250 * 122 pixels                             |
| Densidade de Pixels | 131 dpi                                      |
| Passo de Ponto      | 0.1942 * 0.1943 mm                           |
| Cor do Display      | Preto, Branco, Vermelho e Amarelo            |
| Montagem            | Trilho de prateleira/ Suporte / Adesivo etc. |
| Nível de Proteção   | /  |
| OTA                 | Suportado                                    |
| Funcionalidade NFC  | Opcional                                     |

### Parâmetros Técnicos

|                              | Parâmetros                  | Observações   |
|------------------------------|-----------------------------|---|
| Protocolo de Comunicação     | Bluetooth® LowEnergy 5.0    |   |
| Bateria                      | CR2450 * 2                  | Bateria tipo Botão  |
| Capacidade da Bateria        | 1200 mAh                    |   |
| Vida Útil da Bateria         | 5 anos (5 atualizações/dia) |   |
| Distância de Transmissão     | 25-40 Metros                | Ambiente aberto e sem interferências                              |
| Temperatura de Operação      | 0-40°C                      |   |
| Umidade de Trabalho          | 45-70% UH                   |   |
| Temperatura de Armazenamento | -25-50°C                    | Não exceder 10 dias de armazenamento a -25°C a 0°C ou 40°C a 50°C |

## Descrição do Produto

### Funções do Produto

Exibição de informações em tempo real com atualizações rápidas de conteúdo; transmissão do status do dispositivo e informações de bateria; permite gerenciamento e alterações remotas em lote.



### Instruções de Operação

- O dispositivo liga imediatamente após a conexão e entra no modo de Transmissão Rápida. Se nenhum outro dispositivo se conectar dentro de 30 segundos, ele entrará no modo de Espera de Baixo Consumo.
- O dispositivo requer conexão com um Sistema de Plataforma em Nuvem para suportar operações como atualização de imagem e controle do indicador luminoso.

### Diretrizes de Segurança da ESL :

- A tela exibe melhor qualidade entre 0°C e 35°C.
- Para manter a qualidade de exibição, o dispositivo atualizará automaticamente o conteúdo atual se não houver atualização por mais de uma semana. Isso é comportamento normal.
- Recomenda-se armazenamento entre 0°C e 40°C. Não exceder 10 dias de armazenamento a -25°C a 0°C ou 40°C a 50°C.
- Se não utilizado por um período prolongado, é aconselhável exibir um padrão totalmente branco e armazenar a tela voltada para cima. Atualize a tela pelo menos a cada 3 meses.
- A tela é frágil; evite pressionar, impactar ou deixar cair.
- A vida útil teórica da bateria é um valor calculado com base no consumo de energia do produto e na capacidade da bateria em ambiente a 25°C, apenas para referência. A vida útil real da bateria variará dependendo das condições ambientais, frequência de uso e outros fatores.

## Informações de Embalagem

| Informações de Embalagem |  |   |
|--------------------------|--|---|
|                          | Caixa Interna  | Caixa Externa   |
| Diagrama de Embalagem    |                                       |  |
| Quantidade               | 18 unidades  | 180 unidades  |
| Peso Líquido             | 554 g  | 5544 g  |
| Peso Bruto               | 673 g  | 7325 g  |
| Dimensões                | 30.5 * 11* 7.2 cm  | 32 * 23.5 * 40 cm   |
| Observações              | • Os dados de peso da embalagem são estimados; os dados específicos devem ser confirmados junto ao centro de fabricação. |   |

## Declaração

### ● Declaração de Direitos

Todo o conteúdo deste manual é propriedade da Shenzhen Minew Technology Co., Ltd. e está protegido pelas leis de direitos autorais da República Popular da China e pelas convenções internacionais aplicáveis. A Empresa reserva-se o direito de modificar o conteúdo deste manual conforme exigido pelo desenvolvimento tecnológico, sem aviso prévio.

Nenhum indivíduo, empresa ou organização pode alterar ou usar qualquer parte ou a totalidade deste manual, em qualquer forma, sem permissão prévia por escrito e autorização da Empresa; caso contrário, as violações estarão sujeitas a responsabilidade legal.

### ● Aviso Legal

A Shenzhen Minew Technology Co., Ltd. reserva-se o direito final de interpretação para quaisquer divergências entre este manual e o produto real. A Empresa não será responsável por perdas de propriedade ou danos pessoais causados por operação inadequada. Desenvolva, utilize e mantenha os produtos relevantes de acordo com as especificações técnicas e projetos de referência fornecidos neste manual.



**AGTechnologies Produtos Eletrônicos Ltda.**

**Rua Vereador Celso Henrique Borsato, nº 132**

**Bairro: Fernandes - Santa Rita do Sapucaí – Minas Gerais. CEP: 37538-736**

**Website: <https://www.agtdisplays.com.br>**

**<https://www.agtag.com.br>**