



Indicador de Destino ALPHA® Window

Leve, fácil de instalar e de operar, este painel eletrônico de leds, indicador de destinos, destaca as mensagens com o brilho e a cor de seus leds de alta luminosidade.

É ideal para aplicações Metro-Ferrovárias, onde confiabilidade é um importante requisito técnico.

Leds de alto brilho âmbar cor padrão para ITS (Intelligent Transportation Systems).

Este painel de modelo patenteado inclui "pestanas" de proteção acima de cada led, individualmente, criando um aumento de contraste e proteção contra a entrada de luz solar nos leds.

Caracteres de 100mm de altura possibilitam a leitura dos destinos a até cerca de 50 a 60m de distância.

Inclui entrada de dados por controle remoto sem fio com infra vermelho na parte frontal do painel, e entrada por RS232 ou RS485. Possui interface para entrada de dados através de caixa portátil, a baterias, memorizadora de arquivos a serem armazenados (Message Loader).

Fonte customizada, com entrada na voltagem disponível no TREM.

Possui caixa de chamada de arquivos com os destinos pré-programados, eletrônica de fácil operação.



Foto Ilustrativa do Indicador de Destino instalado no novo trem do Metrô de São Paulo (Ano / 2009)

Fonte: Site Alstom do Brasil - Press Release - 17/12/2008

Substitua placas estáticas de indicação de destino, por este painel dinâmico, de LEDs brilhantes, que expõe mensagens de destino que não podem deixar de serem vistas!!

Recursos Padrões

- Controle remoto com infra-vermelho sem fio
- Caixa com sistema de chamada dos arquivos dos destinos pré-programados
- Entrada de alimentação de acordo com as especificações do Trem podendo ser, por exemplo, em 24VCC na faixa de +25% à -30%
- Entrada RS232 / 485
- Caixa memorizadora de arquivos para a entrada de dados
- Alto Brilho caracteres de 100 mm
- Padrão de cor ITS âmbar
- Fontes selecionáveis por software AlphaAspect em ambiente Windows™
- Garantia e contrato de manutenção de acordo com as necessidades
- Equipe de suporte disponível para pronto atendimento
- Centralização automática dos Destinos
- Apresenta, automaticamente, os Destinos no modo de rotação, nos casos em que a quantidade de caracteres exceder o máximo possível da tela
- 05 velocidades de rotação disponíveis
- Display de matriz completa full matriz possibilita a apresentação de logomarcas entre as mensagens
- Atende a Normas Ferrovárias Internacionais

Especificações do Indicador de Destino ALPHA® Window

Dimensões da caixa:	1.245 (L) x 160 (A) x 110 (P) mm
Dimensões do display:	1.158 (L) x 101,6 (A) mm
Peso do conjunto:	6 Kg
Matriz:	Completa - 80 (colunas) x 7 (linhas)
Caracteres na tela:	14 - no formato 5 x 7; 16 - no formato 4 x 7
Memória:	28.000 típico
Diâmetro do pixel:	8,9 mm
Cor do pixel:	Âmbar - na faixa de 590 nm
Passo - centro a centro entre pixels:	14,5 mm
Altura do caracter no formato 5 x 7:	101,6 mm
Possibilidades de caracteres:	5 x 7 - 4 x 7 - simples ou duplos - caixa alta ou baixa
Retenção na memória:	Mínimo de duas semanas sem alimentação externa

Capacidade de mensagens:	80 destinos podem ser programados
Modos de Apresentação:	Mensagem fixa na tela, passando a rotativa automaticamente quando exceder o limite máximo de caracteres na tela
Logomarcas:	Podem ser programadas na matriz da tela
Relógio:	Interno - disponível para apresentar data e horário nos formatos de 12 ou 24h
Interface serial:	RS232 / RS485
Alimentação:	Padrão 120VAC ou 220VAC ou 24VDC - selecionar no pedido
Controle remoto:	Controle remoto por infra-vermelho - 54 teclas
Material da caixa:	ABS estabilizado resistente a UV e alta temperatura
Aplicação:	Interna ao TREM - Indicador de Destinos
Atendimento a normas ferroviárias:	EN50155, 501213-2, EN55011, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5 e IEC61000-4-6
Montagem:	Fixações laterais para conexão a suportes pelo construtor do TREM
Software padrão:	AlphaASPECT - Possibilita a criação de novas mensagens e edição das mensagens já existentes, além da possibilidade de criação de novos formatos de fontes

Dimensões, pesos e potências são valores aproximados.

Consulte a ASPECT Mídia® e peça desenhos e informações, antes de iniciar seu projeto.

*Para saber mais sobre este produto **Indicador de Destino ALPHA® Window** entre em contato conosco e peça uma apresentação a um de nossos representantes.*

ASPECT Mídia®

ADAPTIVE

ASPECT Mídia® Ind. Eletro-Eletrônica Com. e Serv. LTDA.
Tel./Fax: 55 11 5069-1111 / 55 21 4063-7071

e-mail: aspect@aspect.com.br visite nosso site na internet: www.aspect.com.br

A marca Indicador de Destino ALPHA® Window, é uma marca registrada e Adaptive e Alpha são marcas registradas da Adaptive Micro System LLC. Todos os outros nomes e denominação dos produtos são marcas registradas ou marcas de suas respectivas empresas. ASPECT Mídia é marca registrada da ASPECT Mídia® Ind. Eletro-Eletrônica Com. e Serv. LTDA.