

Especificações

| Video | |
|------------------------|---|
| Codificação Digital | Padrão de 10 bits 8 bits (4 canais modulares mux/demux) |
| Formato | NTSC, PAL, SECAM |
| Voltagem/impedância | 1 Vp-p, 75 ohm |
| Largura de banda | 5 Hz to 6.8 MHz |
| Ganho Diferencial | <0.6% |
| Fase diferencial | <0.3 deg |
| SNR | >60 dB (8 bit), >67 dB (10 bit) |
| Conetor | 75 ohm BNC (Gold Center Pin) |
| Audio | |
| Codificação Digital | 24 bit |
| Impedância I/O | 600 ohms, balanceado 47 kohms, sem balanceado (selecionável campo) |
| Nível I/O | -8 to +8 dBm |
| Resposta de Freqüência | 10 Hz to 20 kHz |
| THD | <0.01%, 1 kHz @ max. modulação |
| SNR | >90 dB (weighted) |
| Conetor | 3-Pin screw terminal block (1 canal dados/audio) DB25F (Múltiplos canais) |
| Dados | |
| Formato | RS-232D, RS-422A, RS-485 (2 o 4 cables) Manchester bi-fase, TTL (selecionável campo) |
| Rata de daos | DC a 150 Kb/s |

| BER | >10 ⁻⁹ |
|------------------------------|--|
| Conetor | 3-Pin screw terminal block (1 canal de dados/audio) DB25F (múltiplos canais) |
| Contact Mapping | |
| Capacidade de contatos | 30 V AC/DC @ 300 mA |
| Conetor | 3-Pin screw terminal block (1 canal de dados/audio) DB25F (múltiplos canais) |
| Indicadores de Diagnóstico | |
| Verde | Power |
| Bi-color | Tx portador, laser sobrecorrente |
| Bi-color | Rx portador presente/erro |
| Bi-color | Rx sinal óptica, presente/sobrecarga (um por canal mux/demux) |
| Verde | video Sync presente (um por canal) |
| Verde | Dados presentes (um por canal) |
| Bi-color | Audio presente/supermodulação (um por canal) |
| Verde | Contato fechado presente (uno por canal) |
| Ambiental | |
| Temperatura de operação | -40°C to +75°C |
| Temperatura de armazenamento | -55°C to +85°C |
| Umidade relativa | 0 to 95% não condensado |

Para obter informações específicas do produto, consulte o manual técnico adequado.
As especificações e características técnicas podem variar sem aviso prévio.

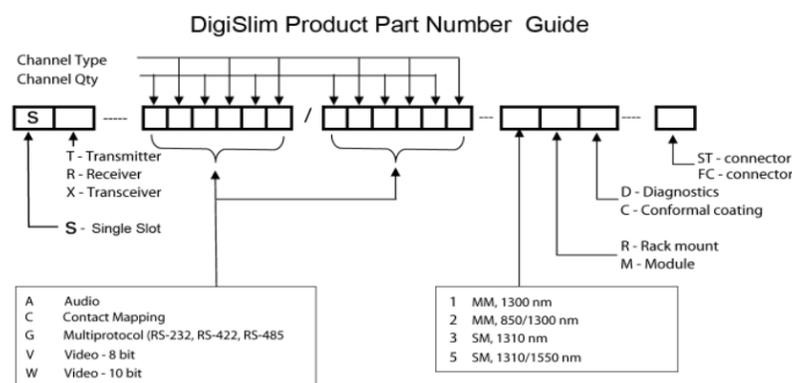
Sistema Intuitivo de Numerais de Referencia

Linha de produtos DigiSlim™ possui um sistema intuitivo de numerais de referência que permite ao usuário configurar facilmente o número de referência desejado. Não há necessidade de usar um sistema de referência, que não está relacionada com o funcionamento do equipamento, os exemplos incluem:

ST-1W1G/1G-2—Transmissor digital com 1 canal de video de 10 bits, e 1 canal de dados com multiprotocolo sobre fibra multimodo

SXA-1G2A/1G2A-5 — Transmissor digital (lado "A") com 1 canal bidirecional com multiprotocolo e 2 canais de audio bidireccionales.

Para mais informações, contacte o representante local, ou directamente a Meridian



DigiSlim™



Sistema de transmissão
de Fibra óptica
de elevado desempenho



Proudly made in the
U.S.A.



SEU SOCIO EM COMUNICAÇÕES DE FIBRA OPTICA

700 Elmont Road Elmont, NY 11003 • Phone: 516 285-1000 • Fax: 516 285-6300 • www.meridian-tech.com



SEU SOCIO EM COMUNICAÇÕES DE FIBRA OPTICA

DigiSlim™ Fornece Vantagem em Desempenho

Sistema de Transmissão de Vídeo/Audio/Dados DigiSlim™

Linha simple DigiSlim™ de Meridian com equipamento de transmissão de fibra óptica fornece uma combinação de produtos de transmissão de vídeo / áudio / dados padrão e exclusivo. A partir de um único canal de 10 bits de codificação de vídeo digital para um canal complementar de vídeo e áudio bidirecional, dados, e controle e contatos, esta linha de produtos DigiSlim é a mais versátil na indústria hoje.

Qualidade a um preço razoável com sistema de diagnóstico SpectraView™ sem custos adicionais

Características

Disponível em configurações independentes ou modular

Cumprir com as RS-250C de transmissão de Short Haul, com as normas NTSC, PAL e SECAM

Vídeo sem compressão de 10 bits em tempo real

Transmissão de vídeo, áudio, dados e sinais de controle de contatos

Processamento de áudio de 24 bits

Canais de dados com multiprotocolo - configurável em campo

RS-232, RS-422, RS-485, bi-phase, formato de dados Manchester

LEDs de estado locais que monitoram os parâmetros de desempenho críticos

Cartões intercambiáveis que eliminam a necessidade de desligar o equipamento durante os processos de manutenção

Sistema de diagnóstico visual SpectraView™

Sistema de administração de redes SpectaSmart™ (opcional)

Compatível com todos os chassis de Meridian

...Para obter manuais do diferentes configurações, visite www.meridian-tech.com



A família de produtos DigiSlim™ de Meridian oferece alto desempenho assim como uma maior versatilidade e flexibilidade por canal

Seleção

Escolha os sinais de desejados para transmitir

Especificações

Precisas e verificáveis

Entrega Rápida

Curto prazo de entrega e entrega rápida

Assistência técnica e suporte

Apoio técnico especializado em pré-venda e pós-venda. Assistência gratuita na concepção e execução

Satisfação

Satisfação total do cliente é o compromisso da nossa empresa

DigiSlim™

configurações disponíveis

- 1 Canal de vídeo
- 2 Canais de vídeo
- 4 Canais de vídeo
- Vídeo + Multiprotocolo de retorno de dados
- Vídeo + Multiprotocolo de retorno de dados + envio de áudio
- Vídeo + Bi-direcional Multiprotocolo de dados
- Vídeo + RS-422 Bi-direcional de dados para montagem direta na Domo de Pelco Spectra III
- Vídeo + Fechamento de contato bi-direcional
- Vídeo + Áudio
- Vídeo + 2 Áudio
- Vídeo + Áudio Bi-direcional
- Vídeo + Bi-direcional Multiprotocolo de dados + 2 Áudio Bi-direcional + 2 Fechamento de contato Bi-direcional
- Vídeo + 2 Bi-direcional Multiprotocolo de dados
- Vídeo + 2 Bi-direcional Multiprotocolo de dados + Fechamento de contato Bi-direcional
- 1 o 2 Dados (uma direção)
- 1 o 2 Bi-direcional Multiprotocolo de dados
- 2 Áudio (uma direção)
- 2 Áudio Bi-direcional

Aplicações

Segurança nas fronteiras

Proteção e segurança

Sistemas de transporte inteligente

Control de acesso

Áudio e vídeo profissional

Estudios de gravação

Sistemas audiovisuais em sala de aula

Tribunais inteligentes

Redes de sistemas de controle industrial em grande escala

Salas de videoconferência

Todos os processos de fabricação são realizados em instalações de Meridian com equipamentos e montagem robotizado e automatizado