



EuroSwitch 17 entradas - 24 saídas

Compactos e eficazes para instalações de grandes dimensões

Multiswitch compacto de 17 entradas (uma para o sinal terrestre e 16 para quatro satélites e suas respectivas polaridades) e 24 saídas de utilizador.

A sua elevada compactação e seu avançado design eletrónico, permitiram reduzir as suas perdas tanto na derivação como na passagem. Este facto permite reduzir o número de amplificadores em cascata e entregar um sinal mais equilibrado entre utilizadores, inclusivamente em grandes instalações coletivas.

Através de um simples switch, permite que o equipamento possa ser instalado tanto como terminal (em estrela) como em cascata. Também possui um segundo switch que ativa a tecnologia TForce ajustando automaticamente o sinal terrestre e o mantém estável apesar das variações na receção.

RED compliant

| | |
|-------|---------------|
| Ref. | 719804 |
| | MSE1724K |
| EAN13 | 8424450211540 |

Embalagem

| | |
|--------------|--------|
| Caixa | 1 uni. |
|--------------|--------|

Dados físicos

| | |
|---------------------|------------|
| Peso líquido | 1.506,00 g |
|---------------------|------------|

| | |
|-------------------|------------|
| Peso bruto | 1.906,00 g |
|-------------------|------------|

| | |
|----------------|-----------|
| Largura | 350,00 mm |
|----------------|-----------|

| | |
|---------------|-----------|
| Altura | 285,00 mm |
|---------------|-----------|

| | |
|---------------------|----------|
| Profundidade | 30,00 mm |
|---------------------|----------|

| | |
|----------------------------------|------------|
| Peso do produto principal | 1.506,00 g |
|----------------------------------|------------|

Destaca-se por

- Extra compacto em dimensões e peso, mesmo nos modelos com elevado número de utilizadores
- Perdas de derivação e passagem muito baixas
- Alta blindagem (classe A). Fabricado em zamak
- Versatilidade: interruptor para alternar entre o modo cascata e terminal
- Elevado isolamento entre entradas e saídas
- Equipado com a tecnologia TForce, o nível de saída terrestre é ajustado automaticamente (TERR. AMP. ACTIVE) para o nível ideal
- Duas possibilidades de alimentação: através da fonte de alimentação ou remotamente através da linha de coluna/cascata
- Baixo consumo em condições normais. Para além disso, o modo ECO reduz o consumo à medida que diminui o número de utilizadores a usar o sistema
- Ampla faixa de alimentação de 12 a 18V, compatível com a maioria dos sistemas já existentes
- Passagem de corrente entre todas as entradas e cascatas
- Identificação da entrada e a saída por cores
- Design, qualidade e fabrico 100% europeus

Exemplo de aplicação

Instalação em edifício de grandes dimensões (4 satélites)

Os LNBS, antena terrestre e toda a cascata são alimentados por várias fontes de alimentação (PSUs) de 3A. O número de fontes de alimentação no sistema será calculado em função do consumo total de energia da instalação.

No caso de utilização de amplificadores, estes serão os elementos recomendados para a colocação das fontes de alimentação.

Especificações técnicas : Ref. 719804

| | | |
|-----------------------------------|------|--------------|
| Numero de entradas | | 17 |
| Número de saídas em cascata | | 17 |
| Numero de saídas de utilizador | | 24 |
| Margem de frequências TERR. | MHz | 88 ... 862 |
| Margem de frequências SAT. | MHz | 950 ... 2400 |
| Nível de entrada TERR. | dBµV | 80 ... 110 |
| Nível de entrada SAT. | dBµV | 65 ... 112 |
| Perdas de passagem TERR. | dB | < 4,5 |
| Perdas de passagem SAT. | dB | 3 ... 5,5 |
| Perdas de derivação TERR. Activo | dB | 2 |
| Perdas de derivação TERR. Passivo | dB | 34 |
| Perdas de derivação SAT. | dB | 2 ... 7 |
| Nível de saída 10Ch DVB-T | dBµV | 78 |
| Isolamento H/V | dB | > 50 |
| Isolamento usuario | dB | > 30 |
| Alimentação | Vdc | 12 ... 18 |
| Corrente máxima (PSU - TERR ACT.) | mA | 115 *1 |
| Corrente máxima (PSU - TERR PAS.) | mA | 5 |
| Corrente máxima (STB) | mA | 85 |
| Temperatura de trabalho | °C | -5 ... 45 |
| Índice de protecção (IP) | | 20 |