



**Características y funciones**

- Sistema de almacenamiento de audio digital para sistemas de alarma y evacuación VARIODYN® D1
- Interconexión supervisada sobre Ethernet (Cat5 o fibra óptica)
- Memoria de audio para mensajes de alarma y evacuación conforme a normativas aplicables
- Puede ser utilizado para el registro histórico y grabación de mensajes
- Almacenamiento temporal y reproducción automática de los mensajes interrumpidos
- Alimentación auxiliar a 24Vdc conforme a EN54
- Conexiones:
  - Ethernet 100 Mbit/s
  - Alimentación principal (230 Vac)
  - Alimentación auxiliar de emergencia 24 Vdc
- Indicadores:
  - Led "Encendido", Led "Actividad disco duro"
  - Led "Error", Led "Sin comunicación en red"

La unidad de comunicación del sistema (SCU) se utiliza como elemento para el almacenamiento de audio digital en el sistema VARIODYN® D1. Permite la grabación y reproducción de varias señales de audio al mismo tiempo.

Conexión al sistema VARIODYN® D1 mediante línea Ethernet permanentemente supervisada.

El almacenamiento de los mensajes de alarma y evacuación (la disponibilidad de los cuales es crítica) se lleva a cabo, conforme a EN60849 y EN54-16, en memoria flash no volátil. La capacidad de almacenamiento de esta memoria es de aproximadamente 2 h.

Otros ficheros de audio, tales como avisos o mensajes comerciales, se almacenan en un disco duro con, aproximadamente, 1000 h de capacidad.

El SCU puede utilizarse para el almacenamiento del registro histórico y grabación de los avisos emitidos. Estos se almacenan en el disco duro y se registran junto con la fecha y hora de emisión y demás detalles de activación. La función de almacenamiento temporal automático permite reproducir los mensajes, de forma demorada, cuando el destino está ocupado por la emisión de un mensaje de prioridad superior.

Para montaje en armario rack de 19" (1 HU).

**Especificaciones técnicas**

**Alimentación principal:**

- Tensión nominal: 90 a 265 Vac
- Frecuencia nominal: 47 Hz a 63 Hz
- Consumo: típico 0,5A @ 230Vac

**Alimentación auxiliar (baterías):**

- Tensión nominal: 24 Vdc
- Consumo: 1,33 A
- Potencia: 32 W

**Datos generales:**

- Capacidad memoria flash: aprox. 2 horas
- Capacidad disco duro: aprox. 1.000 horas
- Temperatura ambiente: -5°C a +55°C
- Humedad relativa: 15% a 90%
- Peso: 3 kg
- Color: gris, similar a RAL 7016
- Dimensiones (W x H x D): 483 x 44 x 360 / 1 HU, 19"

**Accesorios**

- 583486 Cable parcheo Ethernet STP, 1 m Amarillo Cat5
- 583487 Cable parcheo Ethernet STP, 2 m Amarillo Cat5
- 583488 Cable parcheo Ethernet STP, 3 m Amarillo Cat5
- 583703 Tornillería de montaje rack

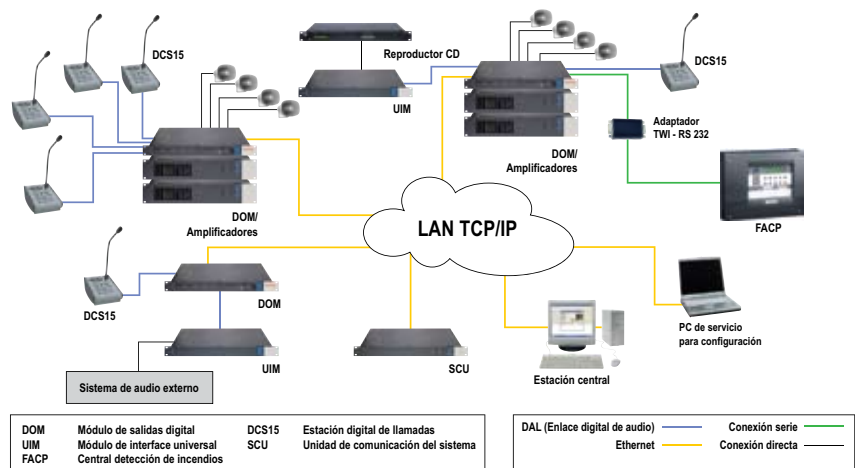


Diagrama general del sistema VARIODYN® D1