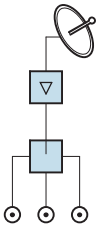
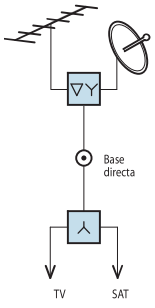
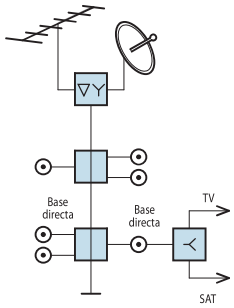
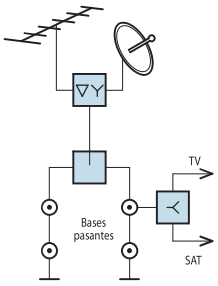
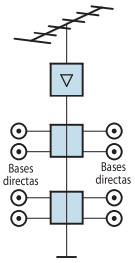
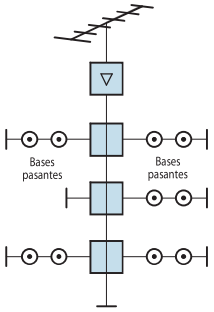
## TOMA DE SEÑAL

# TOMAS TV-SAT

La evolución de los sistemas de transmisión de televisión y de los servicios dirigidos al usuario ha aumentado el nivel de prestaciones y de calidad requerido en las instalaciones de distribución de señales.
Las normas EN 50083 (Instalaciones de distribución por cable para señales de audio y video) establece la norma Europea actual y futura, prescribiendo los requisitos que deben cumplir los componentes de la instalación, incluidas las bases terminales.
GEWISS ha desarrollado dos nuevas familias de bases TV-SAT plenamente conformes con estas normas.
Gracias a sus altas prestaciones, las nuevas bases ofrecen una distribución óptima de señales (digitales o analógicas) como exigen los gestores de acceso a los servicios actuales y futuros.



| CARACTERÍSTICAS | VENTAJAS |
|---|---|
| • Eficiencia de apantallamiento (conforme a la normativa CEI - EN 50083-2 - clase A). | • Las bases, realizadas con cubierta metálica, son inmunes a las emisiones electromagnéticas (EMC) presentes en el ambiente. |
| • Adaptación de impedancia.<br>• Sistema innovador para el conexionado rápido y seguro del cable coaxial. | • Se evitan reflexiones no deseadas de la señal.<br>• Permite mantener la coaxialidad del cable en el punto de conexión. |
| • Dos tipos de bases: puertos de usuario con conector F (tipo EN 60169-24) y con conector IEC macho Ø 9,5 mm (conforme con HD 134.2 S2). | • Máxima flexibilidad de aplicación para instalaciones individuales o centralizadas (nuevas/reformas/predisposiciones para futuras ampliaciones).<br>• En la recepción por satélite, considerado el rango de frecuencia, es muy importante mantener la coaxialidad de la conexión, característica satisfecha plenamente por la conexión innovadora y por el uso del conector F. |

| APLICACIONES | TV | | SAT | TV-SAT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Instalación centralizada con distribución en estrella | Instalación centralizada con distribución en cascada | Instalación SAT usuario individual | Instalación combinada TV-SAT usuario individual | Instalación combinada TV-SAT centralizada con distribución en estrella | Instalación combinada TV-SAT centralizada con bases pasantes |
| GW 20 391<br>GW 20 396<br>GW 20 392<br>GW 20 393<br>GW 20 394<br>GW 20 395 | | |  Bases directas |  Base directa, TV, SAT |  Base directa, Base directa, TV, SAT |  Bases pasantes, TV, SAT |
| GW 20 381<br>GW 20 386<br>GW 20 382<br>GW 20 383<br>GW 20 384<br>GW 20 385 |  Bases directas, Bases directas |  Bases pasantes, Bases pasantes | | | | |

**Normas de referencia: EN 50083-1; EN 50083-2; EN 50083-4**

GW 20 391
GW 20 396
GW 20 392
GW 20 393
GW 20 394
GW 20 395

GW 20 381
GW 20 386
GW 20 382
GW 20 383
GW 20 384
GW 20 385

GW 20 277



| DATOS TÉCNICOS | |
|---|---|
| Rango de frecuencia | : De 5 a 2400 MHz |
| Diámetro cable coaxial | : De Ø 5 a Ø 7 mm |
| Canal de retorno | : De 5 a 40 MHz |
| Apantallado | : Clase A |
| Desigualdad de retardo crominancia/luminancia | : < a 1 ns para todos los modelos |
| Puerto usuario (GW 20 381-GW 20 386) | : Conector coaxial IEC macho Ø 9,5 mm |
| Puerto usuario (GW 20 391-GW 20 396) | : Conector coaxial F (Hembra) |