

904

AMPLIFICADORES DE DISTRIBUCIÓN
DISTRIBUTION AMPLIFIERS
AMPLIFICATEURS DE DISTRIBUTION



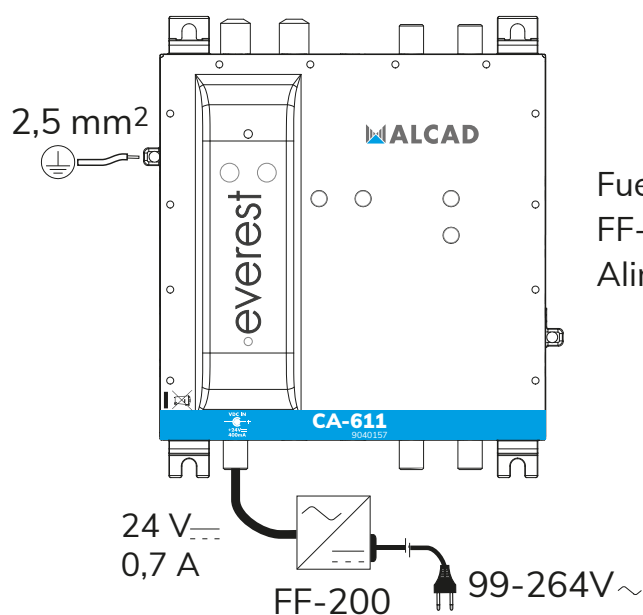
CÓDIGO-CODE-CODE		9040155		9040156	
MODELO-MODEL-MODEÈLE		DA-601		DA-603	
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		1 + test			
Número de salidas Number of outputs Nombre de sorties		1 + test			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	RETURN	TV	RETURN	TV
	MHz	5-30	47-862	5-65	86-862
Ganancia Gain Gain	dB \pm TOL	20 \pm 1,0	34 \pm 1,0	20 \pm 1,0	34 \pm 1,0
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	-	20	-	20
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	-	18	-	18
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	114 (DIN 45004B) 111 (IMD3 -60 dB) 105 (IMD2 -60 dB)	117 (DIN 45004B) 114 (IMD3 -60 dB) 107 (IMD2 -60 dB)	114 (DIN 45004B) 111 (IMD3 -60 dB) 105 (IMD2 -60 dB)	117 (DIN 45004B) 114 (IMD3 -60 dB) 107 (IMD2 -60 dB)
Test de entrada / salida Input / output test point Entrée / sortie test	dB	-30			
Pérdidas de retorno E/S Return loss I/O Pertes de retour E/S	dB	\geq 10			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	8,5 \pm 1,0			
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{=}$	24			
	mA	200			
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 .. +65			
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50			
Unidades por embalaje Units per packing Unités par emballage		1			
Peso embalaje Packing weight Poids emballage	Kg	0.63			
Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage	mm	245 x 160 x 40			

CÓDIGO-CODE-CODE		9040157		
MODELO-MODEL-MODÈLE		DA-611		
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		1 + test		
Número de salidas Number of outputs Nombre de sorties		1 + test		
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	RETURN	TV	SAT
	MHz	5-30	47-862	950-2150
Ganancia Gain Gain	dB \pm TOL	20 \pm 1,0	34 \pm 1,0	42 \pm 1,0
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	-	20	20
Ecualización fija Fixed equalization Pente fixe	dB	-	-	4
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	-	18	0/7 (switchable)
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	114 (DIN 45004B) 111 (IMD3 -60 dB) 105 (IMD2 -60 dB)	117 (DIN 45004B) 114 (IMD3 -60 dB) 107 (IMD2 -60 dB)	118,5 (IMD3 -35 dB) 112 (IMD2 -35 dB)
Test de entrada / salida Input / output test point Entrée / sortie test	dB	-30		
Pérdidas de retorno E/S Return loss I/O Pertes de retour E/S	dB	\geq 10	\geq 10	\geq 5
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	8,5 \pm 1,0	8,5 \pm 1,0	8,0 \pm 1,0
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{=}$	24		
	mA	300		
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 .. +65		
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50		
Unidades por embalaje Units per packing Unités par emballage		1		
Peso embalaje Packing weight Poids emballage	Kg	0,63		
Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage	mm	245 x 160 x 40		

CÓDIGO-CODE-CODE		9040158		
MODELO-MODEL-MODÈLE		DA-613		
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		1 + test		
Número de salidas Number of outputs Nombre de sorties		1 + test		
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	RETURN	TV	SAT
	MHz	5-65	86-862	950-2150
Ganancia Gain Gain	dB \pm TOL	20 \pm 1,0	34 \pm 1,0	42 \pm 1,0
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	-	20	20
Ecualización fija Fixed equalization Pente fixe	dB	-	-	4
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	-	18	0/7 (switchable)
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	114 (DIN 45004B) 111 (IMD3 -60 dB) 105 (IMD2 -60 dB)	117 (DIN 45004B) 114 (IMD3 -60 dB) 107 (IMD2 -60 dB)	118,5 (IMD3 -35 dB) 112 (IMD2 -35 dB)
Test de entrada / salida Input / output test point Entrée / sortie test	dB	-30		
Pérdidas de retorno E/S Return loss I/O Pertes de retour E/S	dB	\geq 10	\geq 10	\geq 5
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	8,5 \pm 1,0	8,5 \pm 1,0	8,0 \pm 1,0
Alimentación Power supply Alimentation	V $\overline{\text{---}}$	24		
	mA	300		
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10 .. +65		
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50		
Unidades por embalaje Units per packing Unités par emballage		1		
Peso embalaje Packing weight Poids emballage	Kg	0,63		
Dimensiones embalaje Packing dimensions Dimensions emballage	mm	245 x 160 x 40		

CÓDIGO-CODE-CODE		9040250
MODELO-MODEL-MODELE		FF-200
Alimentación Power supply Alimentation	V _{DC}	24
	mA	1000
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V _~	90..264 50/60 Hz
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	28
Potencia máxima de salida Maximum output power Puissance maximale de sortie	W	24

CÓMO ALIMENTAR EL AMPLIFICADOR HOW TO FEED THE AMPLIFIER COMMENT ALIMENTER L'AMPLIFICATEUR



Fuente de alimentación FF-200 incluida con el amplificador
FF-200 power supply included with the amplifier
Alimentation FF-200 incluse avec l'amplifier

Instrucciones de seguridad

No exponga el equipo a goteo o proyecciones de agua. No sitúe objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el equipo. No sitúe fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas, sobre el equipo. No cubra las aberturas de ventilación del equipo con objetos, tales como periódicos, cortinas, etc. Instale el equipo dejando un espacio libre alrededor para disponer de una ventilación suficiente. Instale el equipo de modo que la clavija de red de alimentación o el conector del equipo sean fácilmente accesibles.

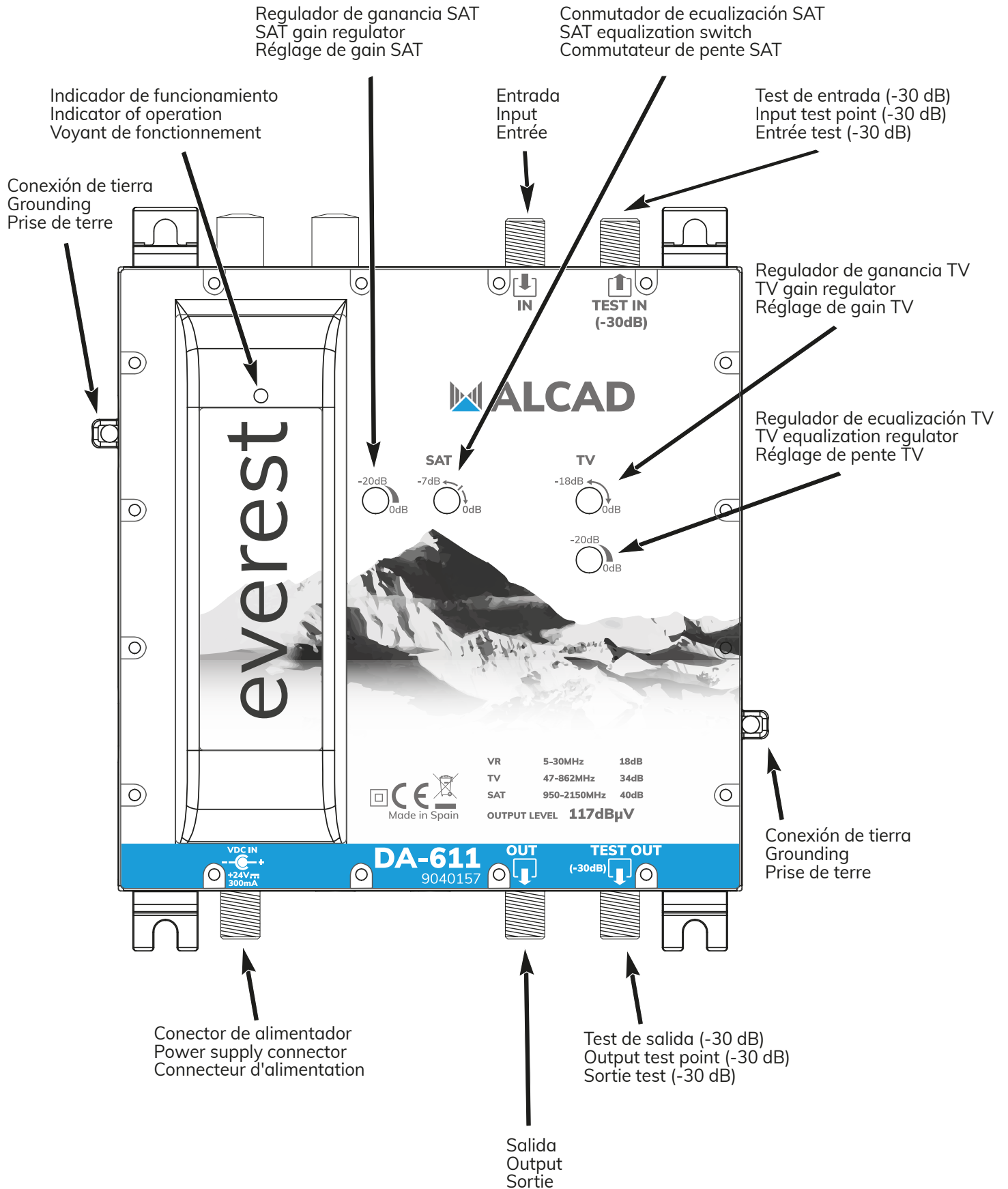
Safety Instructions

Do not place the equipment where water can drip or splash onto it. Do not place objects containing liquid, such as glasses, on the equipment. Do not place sources of naked flame, such as burning candles, on the equipment. Do not block the ventilation slots of the equipment with objects such as newspapers, curtains, etc. When installing the equipment, leave some free space around it to provide adequate ventilation. Install the equipment in such a way that the mains supply plug or the connector of the equipment can be easily reached.




Consignes de sécurité

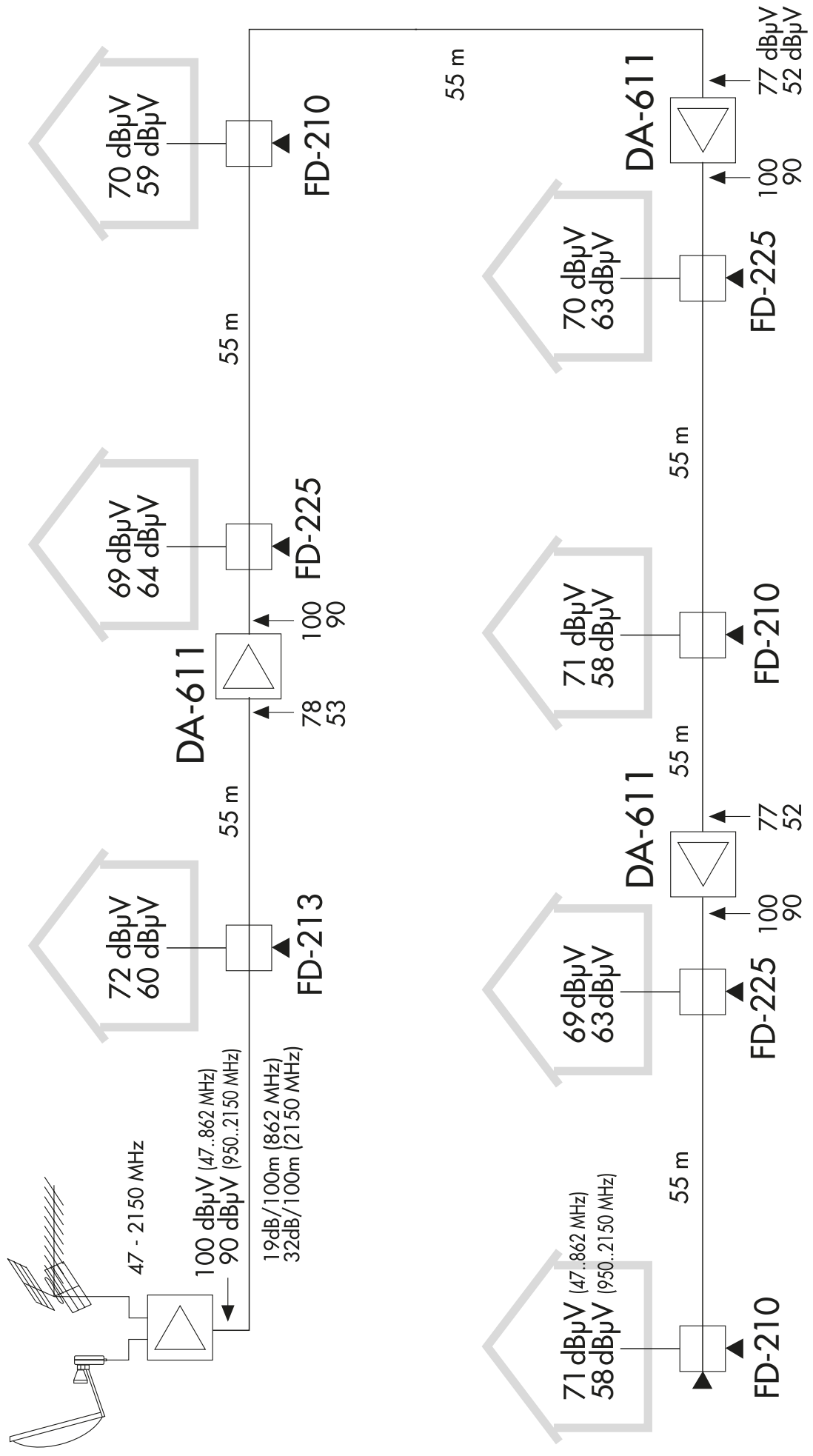
N'exposez pas l'équipement à des projections ou gouttes d'eau. Ne posez pas d'objets contenant du liquide, tels que des verres sur l'équipement. Ne mettez pas de source de flamme, comme des bougies, sur l'équipement. Ne bouchez pas les ouvertures de ventilation de l'équipement avec des objets comme des journaux, des rideaux, etc. Installez l'équipement en laissant un espace libre tout autour de lui afin de permettre une ventilation suffisante. Installez l'équipement de telle sorte que la prise d'alimentation électrique ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.

AMPLIFICADOR AMPLIFIER AMPLIFICATEUR



ESQUEMAS TÍPICOS
 CONNECTION DIAGRAMS
 SCHEMAS DE CONNEXION

	10 Channels	47..862 MHz
	20 Channels	47..862 MHz
	30 Transponders	950..2150 MHz



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION

f_{HH}	10 Channels	47..862 MHz
f_{IF}	20 Channels	47..862 MHz
f_{IF}	30 Transponders	950..2150 MHz

