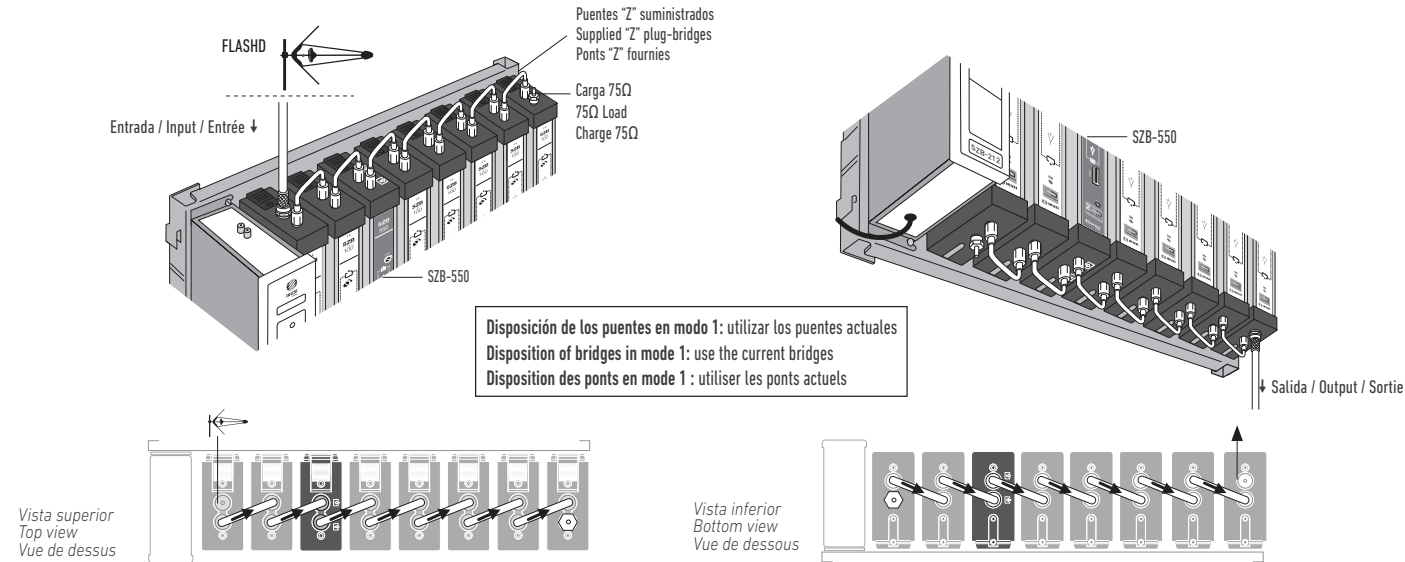
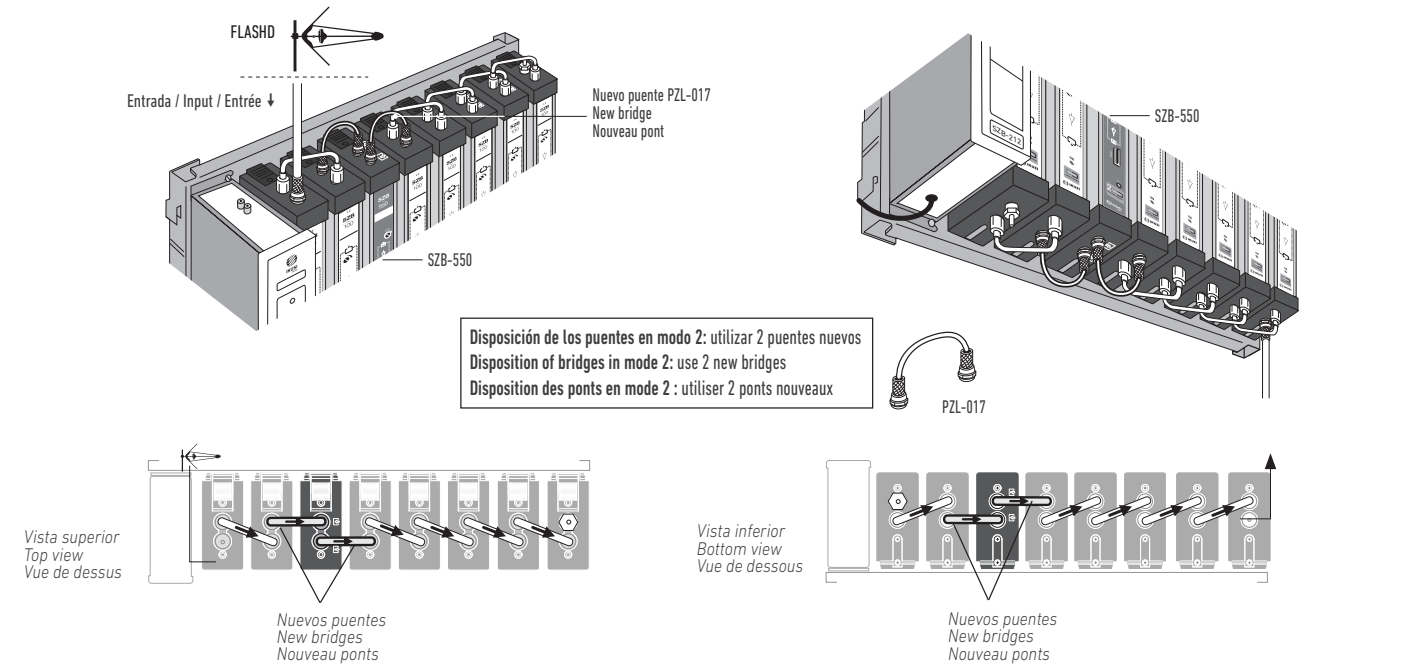


7. SUSTITUCIÓN DE UN MÓDULO EN UNA CABECERA EXISTENTE  
 7. REPLACEMENT OF MODULES IN AN EXISTING HEADEND  
 7. REMPLACEMENT DE MODULES D'UNE STATION DE TÊTE EXISTANTE

MODO 1  
 MODE 1



MODO 2  
 MODE 2



8. DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES

Modelo / Model / Modèle	SZB+550				
Ref.	2260				
Sistema de TV TV system Système de TV	AM-TV / DVB-T				
Banda cubierta Bandwidth Bande couverte	MHz	470 - 694			
Número de filtros Filter number Nombre de filtres		1	2	3	4
Ancho de banda de cada filtro Bandwidth of each filter Largeur de bande de chaque filtre	MHz	8			
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dBμV	40 - 90			
Control Automático de Ganancia Automatic Gain Control Contrôle Automatique de Gain		Sí Yes Oui			
Regulación nivel de salida Output level adjustment Réglage niveau de sortie	dB	30			
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	< 8			

Nivel de salida - típico (IMD3 -35 dB)* Output level - typical (IMD3 -35 dB) Niveau de sortie - typique (IMD3 -35 dB)	dBμV	121
Selectividad a final de canal ± 1 MHz Selectivity at end of band ± 1 MHz Sélectivité à la fin du canal ± 1 MHz	dB	55
Pérdida retorno salida Z Output Z return loss Affaiblissement réflexion sortie Z	dB	> 10
Pérdidas de paso en la salida Z Output Z insertion loss Perdes de passage à la sortie Z	dB	0,5
Alimentación Power supply Alimentation	VDC	+24
Consumo - típico Current consumption - typical Consommation - typique	mA	250
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	0 ... +45
Índice de protección Protection level Niveau de protection	IP	IP20

\* EN 50083-3



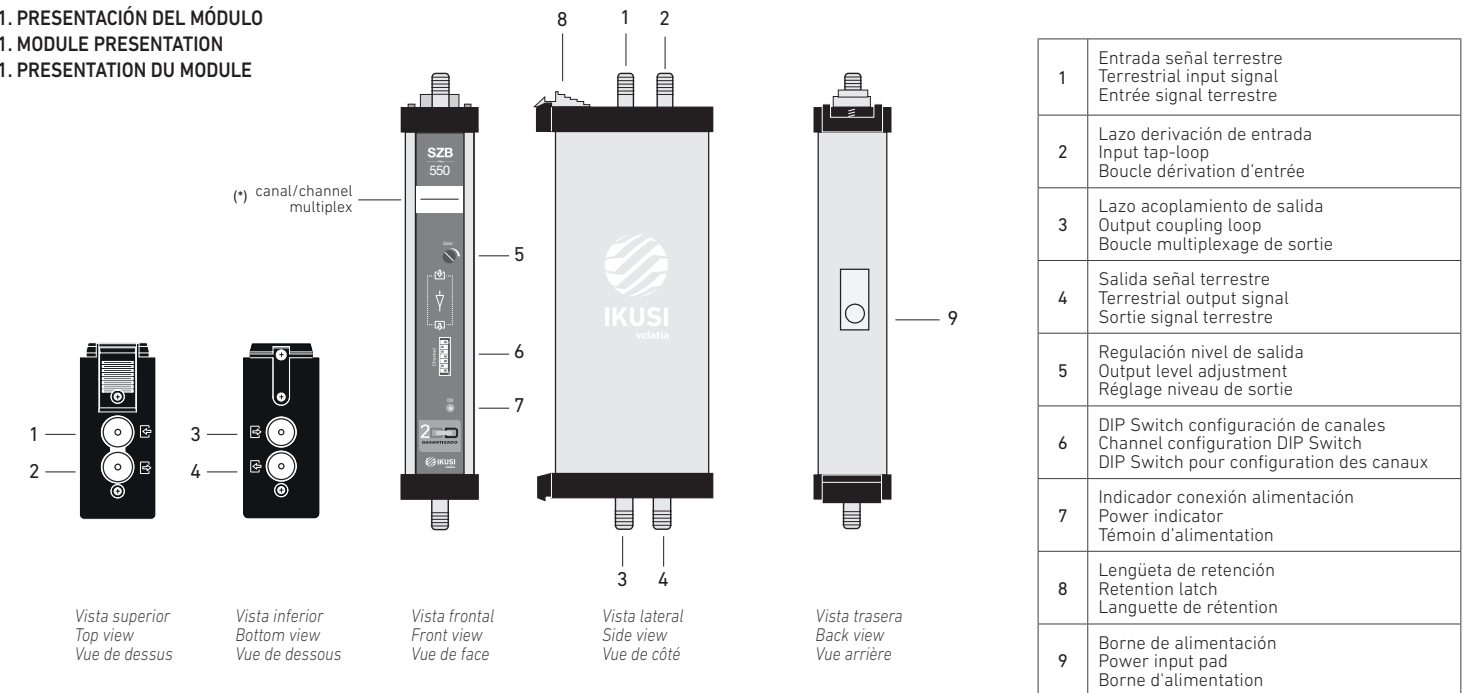
Certificado CE : <https://www.ikusi.tv/es/productos/szb550>  
 CE Marking : <https://www.ikusi.tv/en/products/szb550>  
 Certificate CE : <https://www.ikusi.tv/fr/products/szb550>



**SZB+550** AMPLIFICADOR MONOCANAL/MULTICANAL UHF PROGRAMABLE  
 Ref. 2260 PROGRAMMABLE UHF SINGLE-CHANNEL/MULTICHANNEL AMPLIFIER  
 AMPLIFICATEUR MONOCANAL/MULTICANAUX UHF PROGRAMMABLE

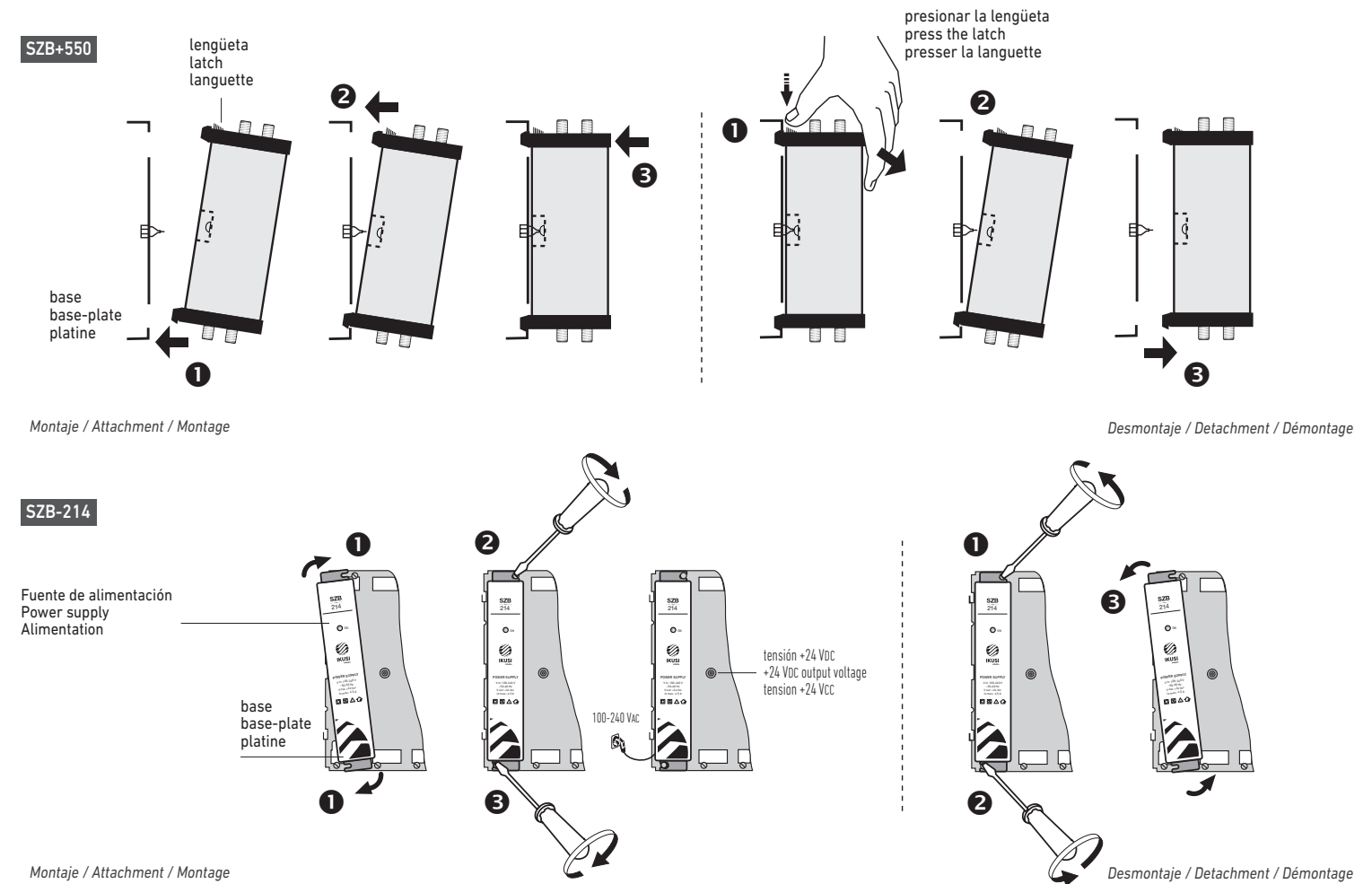


1. PRESENTACIÓN DEL MÓDULO  
 1. MODULE PRESENTATION  
 1. PRESENTATION DU MODULE

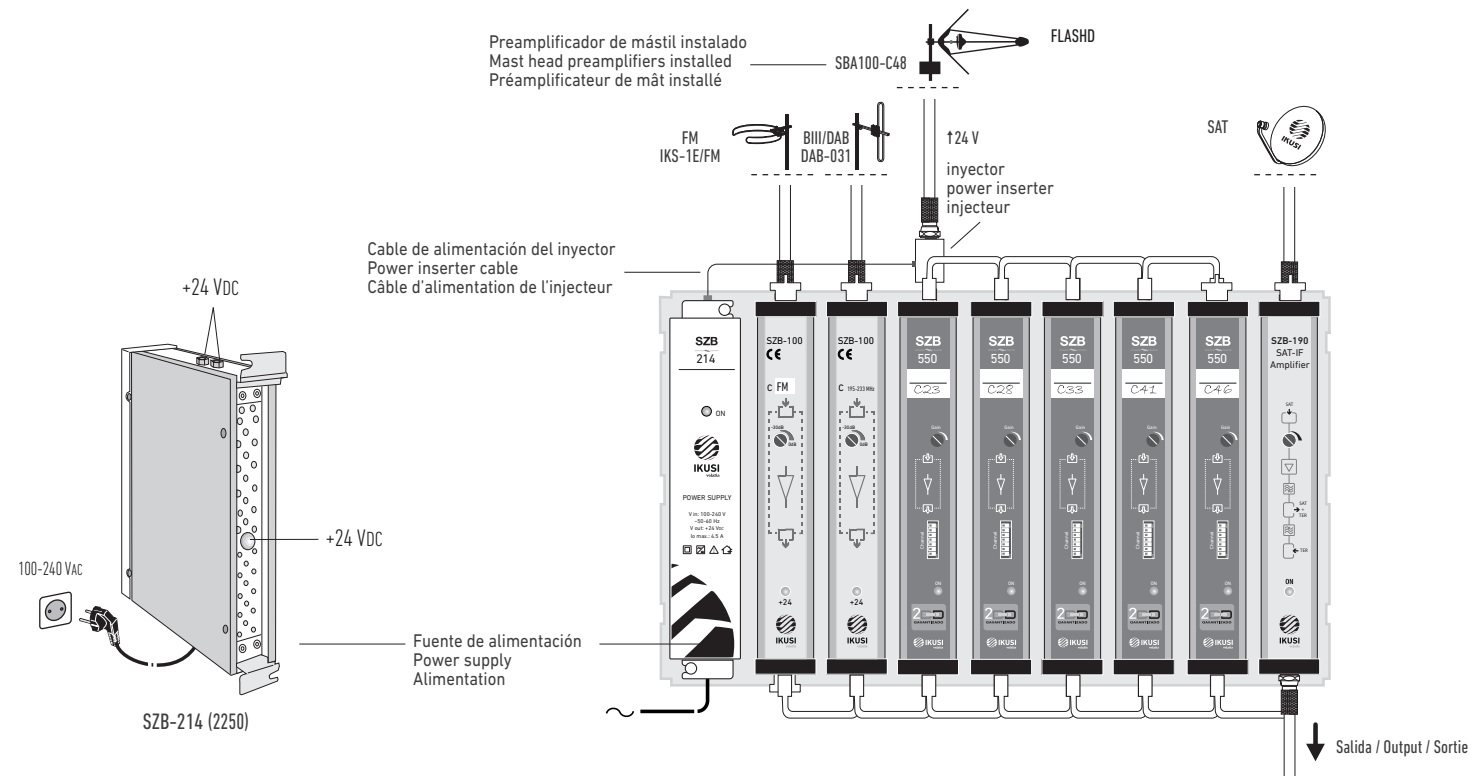


(\*) Espacio para notas del instalador  
 Space for installer notes  
 Espace pour les notes de l'installateur

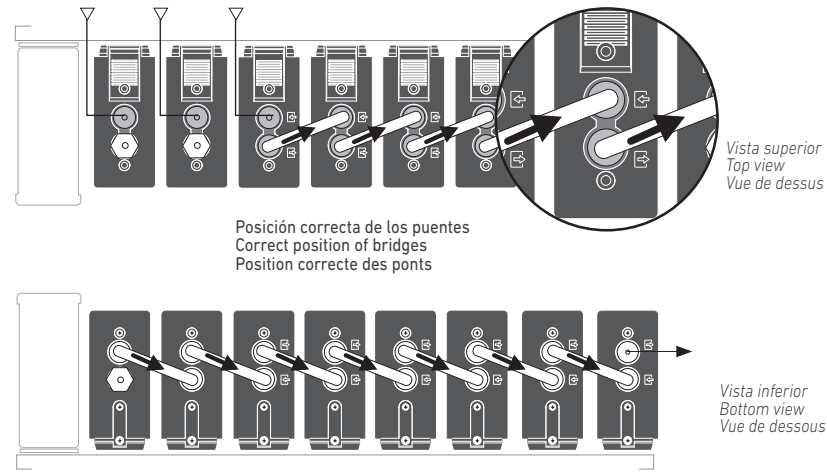
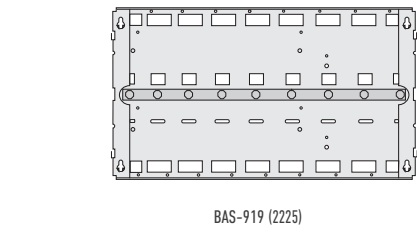
2. MONTAJE/DESMONTAJE DEL MÓDULO EN LA BASE SOPORTE  
 2. ATTACHMENT/DETACHMENT OF THE MODULE TO/FROM THE BASE-PLATE  
 2. MONTAGE ET DEMONTAGE DU MODULE DANS LA PLATINE



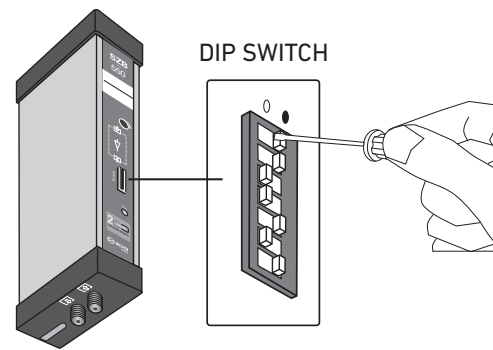
3. EJEMPLO DE UNA CABECERA SZB+550  
 3. EXAMPLE OF A SZB+550 HEADEND  
 3. EXEMPLE D'UNE STATION DE TÊTE SZB+550



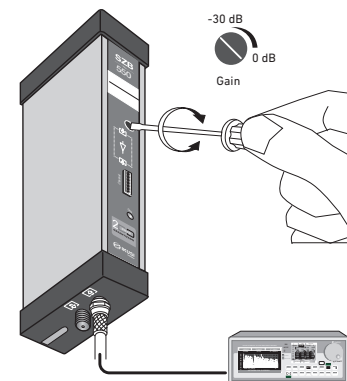
La tensión de salida +24 VDC pasa a los módulos a través de la barra de contactos de la base-soporte.  
 The output voltage +24 VDC is automatically connected to the modules a through the connecting bar in the base-plate.  
 La tension de sortie +24 VCC est raccordée automatiquement aux modules via le distributeur inclu dans la platine.



4. CONFIGURACIÓN DE CANALES  
 4. CHANNEL CONFIGURATION  
 4. CONFIGURATION DES CANAUX



5. AJUSTE DEL NIVEL DE SALIDA  
 5. OUTPUT LEVEL SETTING  
 5. RÉGLAGE DU NIVEAU DE SORTIE



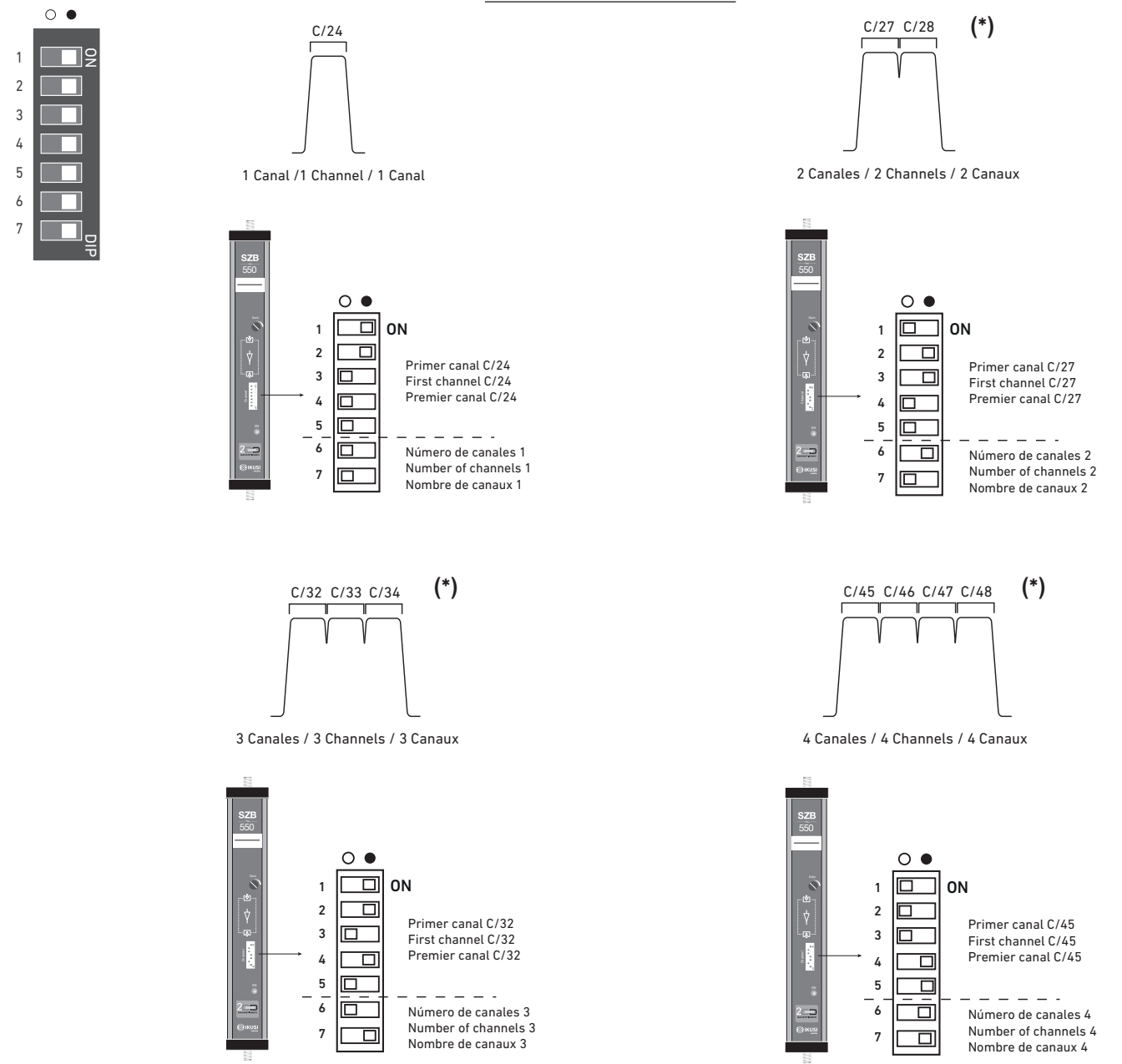
6. TABLA PARA CONFIGURACIÓN DE CANALES  
 6. TABLE FOR CHANNEL CONFIGURATION  
 6. TABLEAU DE CONFIGURATION DES CANAUX



Primer canal First channel Premier canal	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●
2	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●	○	○	●	●
3	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Número de canales Number of channels Nombre de canaux	1	2	3	4
6	○	●	○	●
7	○	○	●	●

Ejemplos de configuración del canal  
 Channel configuration examples  
 Exemples de configuration de canal



Canales / Channels / Canaux	2	3	4
Nivel máximo / Max. level / Niveau max. (dBμV)	118	117	115