

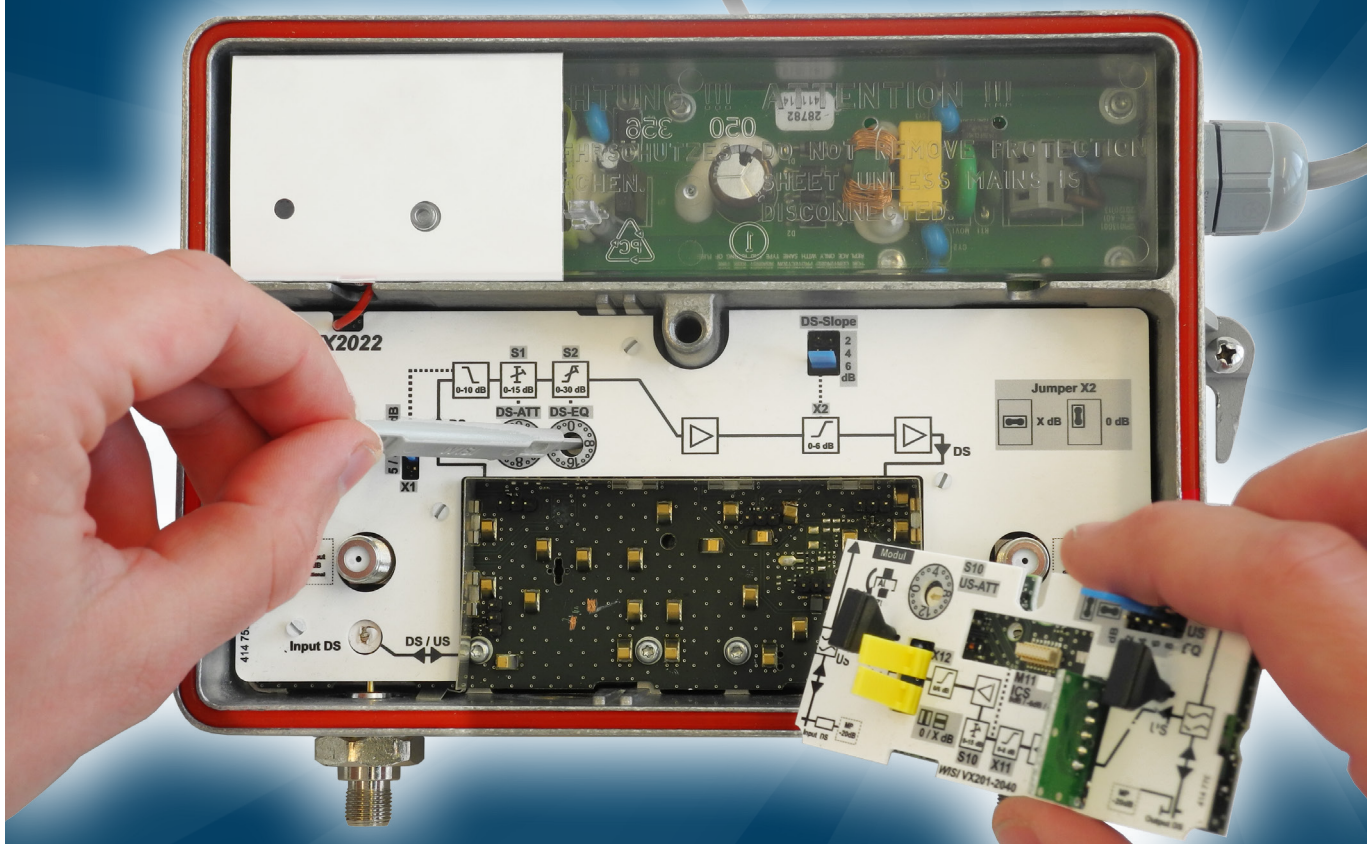
Amplificateur de distribution 1.2 GHz

La série VX20xx



Certifié
par des exploitants renommés
du réseau câblé

Recommandé



Un saut quantique dans le réseau câblé

Amplificateur de distribution – pour toutes les utilisations

Les amplificateurs de distribution WISI satisfont toutes les exigences. Du raccordement d'une maison individuelle ou pluri-familiale à la distribution d'immeuble, chez WISI, vous trouverez le type approprié avec la puissance adéquate. Les amplificateurs (à l'exception de la variante compacte BX 2015) possèdent un boîtier robuste en zinc moulé sous pression, anticorrosion avec des lamelles assurant une bonne circulation de l'air et la dissipation de la chaleur. Tous les amplificateurs sont de plus compatibles multimédia et correspondent à la classe A.

Les amplificateurs de distribution WISI se montrent convainquants par une technologie ultramoderne et sont homologués par tous les câblo-opérateurs pour l'installation.

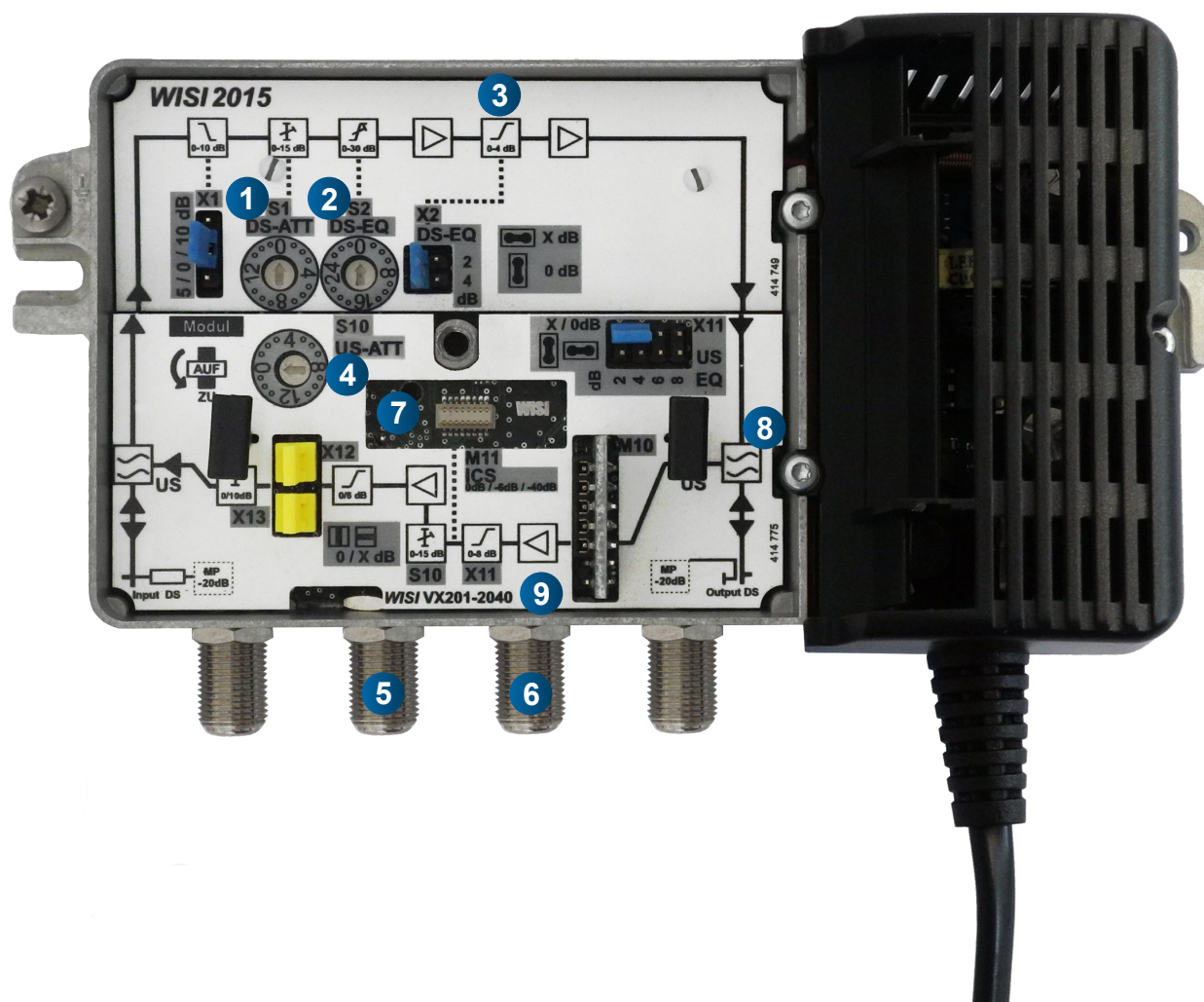
L'extension prévue des fréquences dans le réseau câblé de 860 MHz à 1,2 GHz et l'utilisation de DOCSIS 3.1 correspondent un bond technologique gigantesque. Cela permet d'atteindre des vitesses de transmission énormes jusqu'à 10 Gbit/s.

Les nouveaux amplificateurs puis ils sont dotés d'une plage de fréquence élargie de 1,2 GHz avec une voie de retour modulaire. Si la fréquence dans la voie de retour change, vous ne remplacez que le module enfichable voie de retour. Grâce à cette modularité, vous bénéficiez d'une protection optimale de votre investissement et vous êtes parés pour l'avenir.

Vue d'ensemble

- Bande passante de la voie aller 85 - 1218 MHz (1.2 GHz), compatible DOCSIS 3.1
- Force de modulation constante avec une charge de canal accrue (norme EN60728-3-1)
- ICS-(Ingress Control Switch) pour une mesure sans interruption dans la voie de retour
- Principe éprouvé du commutateur rotatif autorisant un réglage simple et rapide
- Voie de retour modulaire 5-65 ou 5-204 MHz
- Toute la série d'amplificateurs livrable en 15, 22, 30 et 35 dB
- Certifié et recommandé par des câblo-opérateurs réputés
- Module d'alimentation commuté éprouvé
- Qualité WISI fiable Made in Germany
- Avec monitoring réseau FOSTRA





Les amplificateurs en détail



- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|--|
| 1 | Atténuateur DS | 6 | Point de mesure de sortie DS |
| 2 | Correcteurs d'entrée DS | 7 | Emplacement pour ICS optionnel |
| 3 | Correcteur Interstage DS | 8 | Filtre Diplex |
| 4 | Atténuateur US à commutateur rotatif | 9 | Module voie de retour US
(enfichable dans les variantes
5-65 MHz / -85 MHz / -204 MHz) |
| 5 | Point de mesure d'entrée DS | | |

Exclusivité WISI: La série complète VX20xx



Caractéristiques techniques	VX2015	VX2022	VX2030	VX2035
				
Downstream				
Plage de fréquences	85 – 1218 MHz	85 – 1218 MHz	85 – 1218 MHz	85 – 1218 MHz
Amplification	15 dB ± 0.75 dB	22 dB ± 0.75 dB	30 dB ± 0.75 dB	35 dB ± 0.75 dB
Réponse en fréquence	≤ ± 0.5 dB	≤ ± 0.5 dB	≤ ± 0.5 dB	≤ ± 0.5 dB
Niveau de sortie CENELEC 42 Ch. (CSO/CTB) ≥ 60 dB plat	105 dBμV	111 dBμV	114 dBμV	116 dBμV
9 dB Slope @ 862 MHz	107 dBμV	113 dBμV	116 dBμV	119 dBμV
Tout QAM (138 x 256 QAM) conformément à EN-60728-1 plat	98 dBμV	105 dBμV	107 dBμV	109 dBμV
12 dB Slope @ 1218 MHz	103 dBμV	108 dBμV	110 dBμV	113 dBμV
Cavalier simulateur de câble	0 / 5 / 10 dB	0 / 5 / 10 dB	0 / 5 / 10 dB	0 / 5 / 10 dB
Upstream				
Commutateur rotatif-atténuateur	0 – 15 dB	0 – 15 dB	0 – 15 dB	0 – 15 dB
Commutateur rotatif-correcteur	0 – 30 dB	0 – 30 dB	0 – 30 dB	0 – 30 dB
Correcteur Interstage	Cavalier 0 – 6 dB	Cavalier 0 – 6 dB	Cavalier 0 – 6 dB	Cavalier 0 – 6 dB
Point de test	-20 dB	-20 dB	-20 dB	-20 dB
Généralités				
Raccordements HF	F	F	F	F
Puissance absorbée	max. 6 W	max. 12 W	max. 17 W	max. 19 W
Dimensions (L x H x P)	163 x 90 x 47 mm	231 x 158 x 85 mm	231 x 158 x 85 mm	231 x 158 x 85 mm
Compatible Cablecom HVA-21	Oui	Oui	Oui	Oui
Équipement				
	N° de référence	N° ELDAS	Beschreibung	
Amplificateur sans module voie de retour	VX2015	966 834 122	Amplificateur 15 dB, sans module voie de retour	
	VX2022	966 834 222	Amplificateur 22 dB, sans module voie de retour	
	VX2030	966 834 322	Amplificateur 30 dB, sans module voie de retour	
	VX2035	966 834 422	Amplificateur 35 dB, sans module voie de retour	
Amplificateur avec module voie de retour 5 - 65 MHz	VX2015 0650	966 834 142	Amplificateur 15 dB, module voie de retour 5 - 65 MHz	
	VX2022 0650	966 834 242	Amplificateur 22 dB, module voie de retour 5 - 65 MHz	
	VX2030 0650	966 834 342	Amplificateur 30 dB, module voie de retour 5 - 65 MHz	
	VX2035 0650	966 834 442	Amplificateur 35 dB, module voie de retour 5 - 65 MHz	
Amplificateur avec module voie de retour 5 - 204 MHz	VX2015 2040	966 834 182	Amplificateur 15 dB, module voie de retour 5 - 204 MHz	
	VX2022 2040	966 834 282	Amplificateur 22 dB, module voie de retour 5 - 204 MHz	
	VX2030 2040	966 834 382	Amplificateur 30 dB, module voie de retour 5 - 204 MHz	
	VX2035 2040	966 834 482	Amplificateur 35 dB, module voie de retour 5 - 204 MHz	
Module voie de retour variable	VX201 0650	966 839 042	Module voie de retour 5 - 65 MHz	
	VX201 0850	966 839 052	Module voie de retour 5 - 85 MHz	
	VX201 2040	966 839 082	Module voie de retour 5 - 204 MHz	