

AMS4, AMS16, CFIP-V3

CHÂSSIS UNIVERSELS SYSTÈME DE CONCENTRATION



Caractéristiques

AMS4 : châssis pour 4 cartes
soit jusqu'à 16 voies

AMS16 : châssis pour 16
cartes soit jusqu'à 64 voies

Cartes utilisables dans les châssis AMS4/16

Modems RTC/LS

Modems SDSL et G.SHDSL

Modems Fibre Optique

Convertisseurs d'interface

Adaptateurs RNIS

Interconnexion LAN

Cartes enfichables à chaud

Montage standard en baie
19"

Châssis AMS16

Alimentation extractibles

Alimentation 230 Vac ou 48
Vdc

Alimentation redondante en
option avec répartition de
charge pour l'AMS16

Double source d'énergie

Des solutions modulaire et administrable

Les châssis **AMS4** et **AMS16** sont des solutions professionnelles de concentration d'équipements de transmission CXR destinées à la mise en place de liaisons dans les entreprises ou les prestataires télécom et les opérateurs.

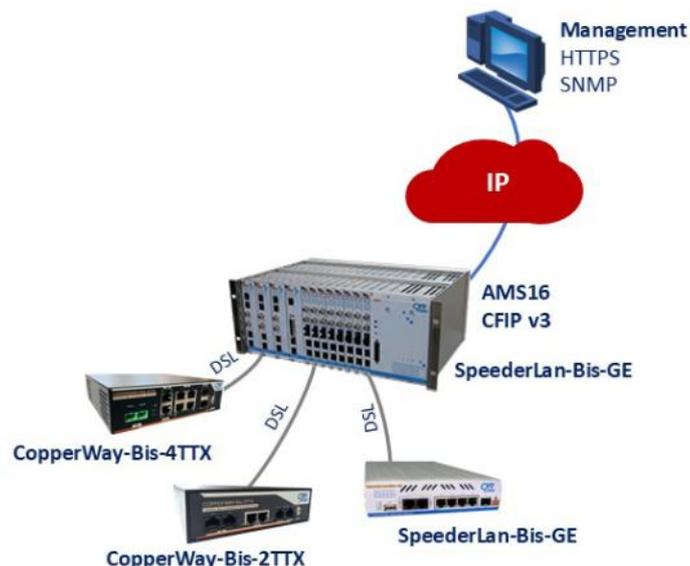
Les **AMS4/16** acceptent l'ensemble de l'offre de cartes modem RNIS RTC/LS, modem Fibre Optique, modem xDSL, convertisseur d'interface 1, 2 ou 4 voies sans limitation de position.

L'**AMS4** destiné aux petites configurations accepte 4 cartes, l'**AMS16** accepte 16 cartes plus deux alimentations redondantes et la carte de gestion **CFIP-V3**.

Les cartes sont enfichables à chaud sans interruption de service des cartes voisines.

L'**AMS16** est livrable avec alimentation redondante et partage de charge assurant une meilleure fiabilité et sécurité.

L'**AMS16** équipé de la carte CFIP-V3 permet l'administration en SSH, HTTP/HTTPS ou en SNMP des modems du châssis, des modems distants.





CFIP-V3

Site : CFIP-V3-133
 SN : 200899998003 - 3520
 Version : SW1.11, HW124340-00
 Uptime : 223 jours, 23.28
 Utilisateur : admin

Auto-refresh

Configuration

Général

Administration / IP

Ports LAN

Nom des appareils

Sécurité

USB

Statuts

Système

Ports LAN

Inventaire

Sécurité

USB

LLDP

Journal évt.

Système

Backup

Password

Firmware

Redémarrage

Inventaires des voies

AMS16 - Alimentations

Slot	Etat
Power 1	ON
Power 2	OFF

AMS16 - Voies

Slot	Port	Modèle	Version	Nom	Etat	Etat du DTE
1	1	2885P-FPR	0.06		Repos	OFF
2	1	FO-2TGTX	1.04	debug sc	WAN échec	ON
2	2	FO-2TGTX	1.04	fo	WAN échec	OFF
4	1	2885P-FPR	0.06		WAN échec	ON
5	1	CV-SE35-E	1.57		WAN UP 128K	ON
7	1	MD42EX	1.34		WAN échec	OFF
9	1	SpeederLanBis-GE-8	1.10	speeder port1	WAN UP 17088K	ON
9	2	SpeederLanBis-GE-8	1.10	speeder port2	Repos	OFF
9	3	SpeederLanBis-GE-8	1.10	speeder port3	Repos	OFF
9	4	SpeederLanBis-GE-8	1.10	speeder port4	Repos	OFF
9	5	SpeederLanBis-GE-8	1.10	speeder port5	WAN échec	OFF
9	6	SpeederLanBis-GE-8	1.10	speeder port6	Repos	-
9	7	SpeederLanBis-GE-8	1.10	speeder port7	Repos	-
9	8	SpeederLanBis-GE-8	1.10	speeder port8	Repos	-
12	1	SpeederLanBis-GE-8	1.63		WAN UP 17088K	OFF
12	2	SpeederLanBis-GE-8	1.63		WAN UP 0K	OFF
12	3	SpeederLanBis-GE-8	1.63		WAN UP 0K	OFF
12	4	SpeederLanBis-GE-8	1.63		Repos	OFF
12	5	SpeederLanBis-GE-8	1.63		WAN UP 5696K	OFF
12	6	SpeederLanBis-GE-8	1.63		WAN UP 5696K	-
12	7	SpeederLanBis-GE-8	1.63		WAN UP 5696K	-
12	8	SpeederLanBis-GE-8	1.63		WAN UP 5696K	-



CFIP-V3

Site : CFIP-V3-134
 SN : 200899998004 - 3520
 Version : SW1.11, HW124340-00
 Uptime : 114 jours, 1:12
 Utilisateur : admin

Auto-refresh

Configuration

Général

Administration / IP

Ports LAN

Nom des appareils

Sécurité

USB

Statuts

Système

Ports LAN

Inventaire

Sécurité

USB

LLDP

Journal évt.

Système

Backup

Password

Firmware

Redémarrage

Journal des événements "Wednesday 07/05/2025 16:09:16 (CEST+0200)"

Devices

▼

Rafraichir

Effacer

Sauvegarder

2025-05-07T15:30:54.621208+02:00 CFIP-V3-134 logd: sc - DEVICE ALARM Slot 2 Port 1: Newly powered

2025-05-07T15:30:54.623272+02:00 CFIP-V3-134 logd: sc - DEVICE ALARM Slot 2 Port 1: WAN failed

2025-05-07T15:30:54.625180+02:00 CFIP-V3-134 logd: sc - DEVICE ALARM Slot 2 Port 1: DTE active

2025-05-07T15:31:07.998612+02:00 CFIP-V3-134 logd: sc - DEVICE ALARM Slot 3 Port 1: INACTIVE

2025-05-07T15:42:51.034186+02:00 CFIP-V3-134 logd: sc - DEVICE ALARM Slot 2 Port 1: DTE failed

2025-05-07T15:42:51.034352+02:00 CFIP-V3-134 logd: sc - DEVICE ALARM Slot 2 Port 1: DTE active

Spécification Technique

	AMS4	AMS16
Nombre de slots	4	16
Insertion à chaud	oui	oui
Alimentation disponible	230 Vac ou 48 Vdc	230 Vac ou 48 Vdc Ou 2 x 230 Vac Ou 2 x 48 Vdc Répartition de charge
Alimentation 230V	40 Watt	PS16 100 Watt PS16 100 Watt
Administration	Carte par carte	Carte par carte Par CFIP-V3
Dimensions	1U : 440 x 315 x 44,5 mm	4U : 482 x 342,9 x 177,8
Conditions climatiques standards	Température : 0 à 50 °C Humidité : 95 %	Température : 0 à 50 °C Humidité : 95 %

Caractéristiques CFIP-V3

Port console locale : RJ45/RS232-DCE
 Port Ethernet, 100TX, RJ45
 Port USB
 Relais 2xRT
 Protocoles HTTP/HTTPS, SSH,
 SNMP v2c, v3

Cartes disponibles pour les AMS4/16

Référence	Fonction	Nb voies
AJ2885P	Modem analogique 33.6K RTC/LS	1
CV-SE11 CV-SE28 CV-SE35	Convertisseur série nx64K (V11, V28, V35, V36) G703/E1/FE1	1 1 1
FO-SE11 FO-SE28 FO-SE35	Modem à fibre optique : Interface Série (V11, V28, V35)	1 1 1
FO-SECD	Modem à fibre optique : Interface Co-directionnelle X21/V11	1
SpeederLanBis-GE	Switch LAN Gigabit sur 4 ou 8 lignes SHDSL-Bis	5/8

Références

AMS 4-2	Châssis 1U, 4 slots, Alimentation 90-264VAC, 47–60hz
AMS 4-2-48	Châssis 1U, 4 slots, 48VDC
AMS16-PS16	Châssis 4U, 16 slots, 1 alimentation 90-264VAC, 47–60hz
AMS16-PS3E	Châssis 4U, 16 slots, 1 alimentation 48VDC
PS16	Alimentation supplémentaire 90-264VAC, 47–60hz (2 maxi)
PS3E	Alimentation supplémentaire 48VDC (2 maxi)
CFIP-V3	Carte contrôleur sur RS232, USB, Ethernet, SSH, HTTPS, SNMP
CFIP-PAN	Panneau cache 1 slot pour AMS4/AMS16



CXR
 T +33 (0) 237 62 87 90
www.cxr.com

17 Rue de l'Ornette 28410 Abondant France
contact@cxr.com