



MÓDULO DE GESTIÓN Y SUPERVISIÓN REMOTA
REMOTE MANAGEMENT AND SUPERVISION MODULE
MODULE DE GESTION ET DE SURVEILLANCE À DISTANCE



SERIE 912 SERIES

MÓDULO DE GESTIÓN REMOTO - REMOTE MANAGEMENT MODULE - MODULE DE GESTION À DISTANCE

CÓDIGO-CODE-CODE		9120187	
MODELO-MODEL-MODELE		SM-010	
Sistema de TV TV system Système de TV		AM-TV / DVB-T / DVB-C / DVB-S/S2	
ENTRADA RF - RF INPUT - ENTRÉE RF			
Conector Connector Connecteur		F	hembra female femelle
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	MHz	47-878	950-2150
Nivel de entrada Input level Niveau d'entrée	dB μ V	50..100	40..100
	dBm	-59..-9	-69..-9
Resolución de frecuencia Frequency step Réglage de fréquence	MHz	2	
CONEXIÓN ETHERNET LAN/WAN - ETHERNET LAN/WAN CONNECTION - CONNEXION ETHERNET LAN/WAN			
Conector Connector Connecteur		RJ45	
Velocidad de transferencia Data speed Vitesse de débit	Mbps	10/100	
Protocolo Protocol Protocole		TCP/IP	
CONEXIÓN GSM/GPRS - GSM/GPRS CONNECTION - CONNEXION GSM/GPRS			
Tipo de antena Type of antenna Type d'antenne		SMA	hembra female femelle 50 Ω
Bandas de frecuencia Frequency bands Bandes de fréquences	MHz	GSM 850/900/1800/1900	
Sensibilidad Sensitivity Sensibilité	dBm	<-106	

MÓDULO DE GESTIÓN REMOTO - REMOTE MANAGEMENT MODULE - MODULE DE GESTION À DISTANCE

CÓDIGO-CODE-CODE		9120187	
MODELO-MODEL-MODELE		SM-010	
CONSUMO - CONSUMPTION - CONSOMMATION			
Alimentación	V=	+3,3	+5,2
Power supply			
Alimentation	mA	150	1600

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE		9120168			
MODELO-MODEL-MODELE		FA-312			
Alimentación Power supply Alimentation	V =	+3,3	+5,2	+12	+24
	mA	10000	5000	1500	500
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V~	90..264 50/60 Hz			
Consumo de red Mains consumption Consommation	W	85			
Potencia máxima de salida Maximun output power Pusissance maximale de sortie	W	65			

EQUIPO COMPLETO - COMPLETE SYSTEM - ÉQUIPEMENT COMPLET

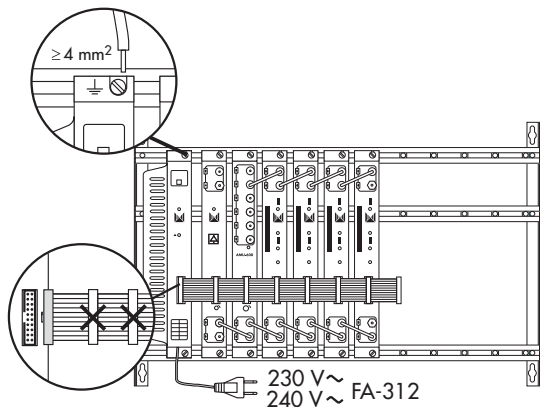
CÓDIGO-CODE-CODE		912-SM	
MODELO-MODEL-MODELE		SERIES	
Temperatura en proximidad del equipo Operating temperature close to equipment Température en proximité de l'équipement	°C	-10..+65	
Temperatura ambiente con/sin ventilador Room temperature with/without fan Température ambiante avec ou sans ventilateur	°C	-10..+55/+45	
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 30	

Consulte el manual completo sobre el módulo de gestión y supervisión remota, SM-010, en nuestra página web **www.alcad.net**.

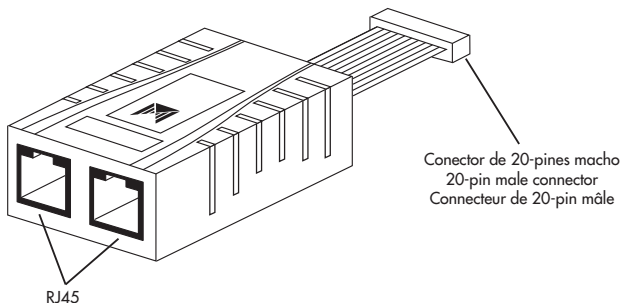
Consult the complete manual of the remote management and supervision module, SM-010, on our website **www.alcad.net**.

Voir le manuel complète sur le module de gestion et de surveillance à distance, SM-010, sur notre site Web **www.alcad.net**.

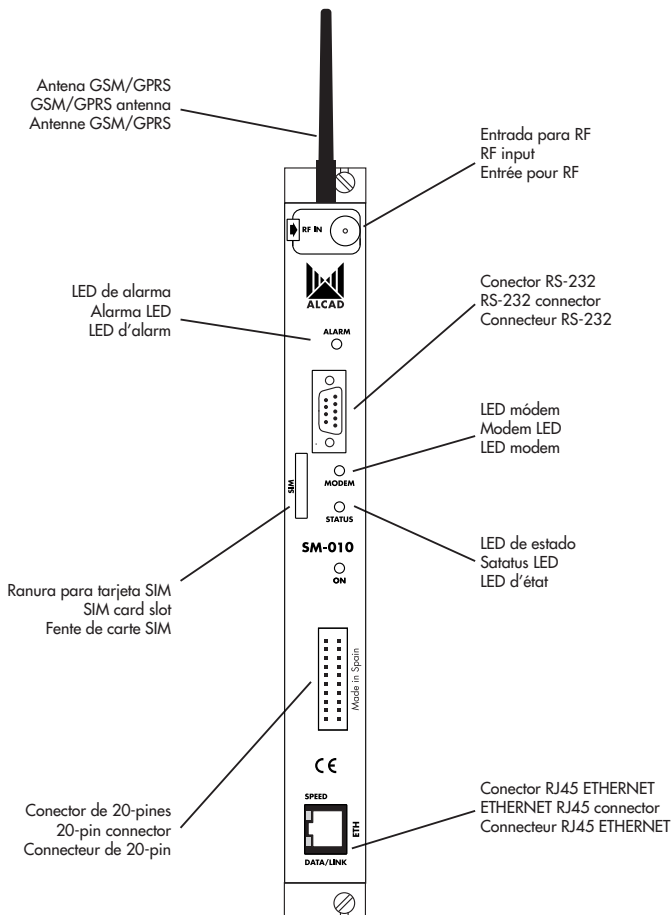
CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA Y A LA TOMA DE TIERRA
CONNECTION TO THE MAINS AND TO THE EARTH
CONNEXION AU SECTEUR ÉLECTRIQUE ET À LA PRISE DE TERRE



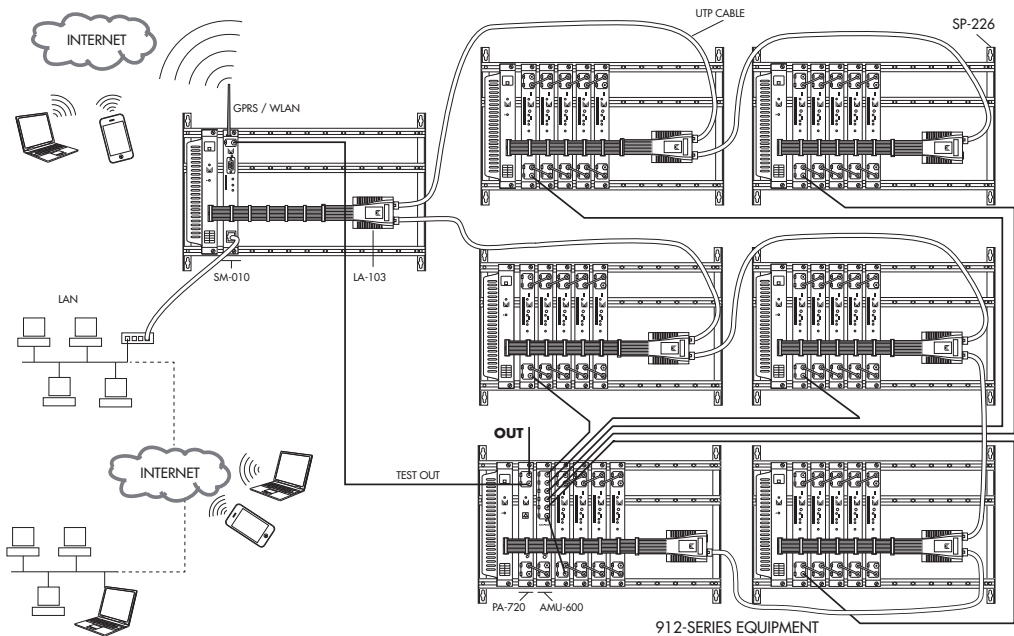
EXTENSOR DE BUS LA-103
LA-103 BUS EXTENDER
PROLONGATEUR DE BUS LA-103



DESCRIPCIÓN SM-010
SM-010 DESCRIPTION
DESCRIPTION SM-010



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE BRANCHEMENT



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 bloquez 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 d'électricité ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.



DECLARATION OF CONFORMITY

according to EN ISO/IEC 17050-1:2004

Company Name:

ALCAD, S.L.

Company Address:

Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
Apdo. 455, 20305 IRÚN (Guipúzcoa), SPAIN

declares that the product

Model Number(s):

SM-010, FA-312, LA-103

Product Description:

REMOTE MANAGEMENT AND SUPERVISION MODULE

Product Option(s):

INCLUDING ALL OPTIONS

is in conformity with:

Safety: EN 60728-11:2012
EN 60065:2002

EMC: EN 60950-1:2001
EN 50083-2:2012
EN 301 489-1

Spectrum: EN 4889-7
EN 301 511

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and Radio Equipment and Telecommunications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC.

Supplementary Information: To comply with these directives, do not use the products without covers and operate the system as specified.



Irún(SPAIN), 12 Nov 2013

Xabier Isasa
General Manager

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso
Specifications subject to modifications without prior notice
Les spécifications sont soumises à de possible modifications sans avis préalable



ALCAD, S.L.
Tel. 943 63 96 60
Fax 943 63 92 66
Int. Tel. +34 - 943 63 96 60
info@alcad.net
Apdo. 455 - Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
20305 IRÚN - Spain

www.alcad.net

FRANCE - Hendaye
Tel. 00 34 - 943 63 96 60
CZECH REPUBLIC - Ostrova čice
Tel. 546 427 059
UNITED ARAB EMIRATES - Dubai
Tel. 971 4 214 61 40
TURKEY - Istanbul
Tel. 212 295 97 00



ISO 9001

