

COMMUNICATION

MODEMS

Désignation	Modem 3G/4G
Référence	NEGO444
	 Accès à distance à l'interface web du REDY, communication avec supervision et/ou échange M2M
APPLICATION	
CARACTÉRISTIQUES	
Dimensions (H x L x P)	76 x 106 x 29 mm
Nb de modules 18 mm	6
Poids	231g
Fixation	Rail DIN 35mm (support inclus)
T° de fonctionnement	-40...85°C
T° de stockage	-40...85°C
H° relative	15...93% sans condensation
Indice de Protection	n.c.
LAN	RJ45 - 10/100 Base T (cordon réseau inclus)
ALIMENTATION	
Tension	7...32VDC (alim. 230V/9V inclus)
Raccordement	Jack 2,5mm à vis
GSM	
Bandes de fréquence	4G: B1(2100), B3(1800), B7(2600), B8(900), B20(800), B28A(700) 3G : Tri-band 850/900/2100Mhz 2G : Quad-band 850/900/1800/1900Mhz
Paquets de données	Jusqu'à 150 Mbps en réception Jusqu'à 50 Mbps en émission
Carte SIM	Micro SIM Card (3FF); 1.8V and 3V
Antenne GSM	SMA femelle (antenne inclus x 2)
RADIO	
Portée	-
Puissance	-
Puissance RF rayonnée	-
Sensibilité	-
Fréquence	-
Débit RF	-
Antenne	-
PORT SÉRIE	
Format	-
Raccordement	-
Débit	-
Contrôle de flux	-
CERTIFICATION ET CONFORMITÉ	
	RED / IEC60950-1 / EU carriers / MIL-STD-810G / SAE J1455

Référence	Désignation
NEGO445	Modem routeur 4G + antennes déportées (Modem 4G, Cordon alimentation, 2 antennes 2,5m)

COMMUNICATION

MODEMS

Désignation	Modem Radio Longue Portée
Référence	NEGO423
	 Echanges radio entre deux ULI ou communication avec une supervision en radio.
APPLICATION	
CARACTÉRISTIQUES	
Dimensions (H x L x P)	135 x 35 x 75 mm
Nb de modules 18 mm	2
Poids	155g
Fixation	Rail DIN 35mm
T° de fonctionnement	-30...70°C
T° de stockage	
H° relative	
Indice de Protection	IP41
LAN	
ALIMENTATION	
Tension	4,5...36VDC alimentation non inclus
Raccordement	Jack 2,5mm inclus
GSM	
Bandes de fréquence	-
Paquets de données	-
Carte SIM	
Antenne GSM	-
RADIO	
Portée	Jusqu'à 7 km
Puissance	500mW
Puissance RF rayonnée	27dBm
Sensibilité	-112dBm (BER10-3)
Fréquence	863...870Mhz
Débit RF	2,4 à 115,2kpbs
Antenne	Intégrée
PORT SÉRIE	
Format	RS232 ou RS485
Raccordement	SubD9 femelle
Débit	2,4 à 115,2kpbs inclus
Contrôle de flux	Aucun ou RTC/CTS
CERTIFICATION ET CONFORMITÉ	
	EN300-220 V2010 / EN301-489 / EN60950

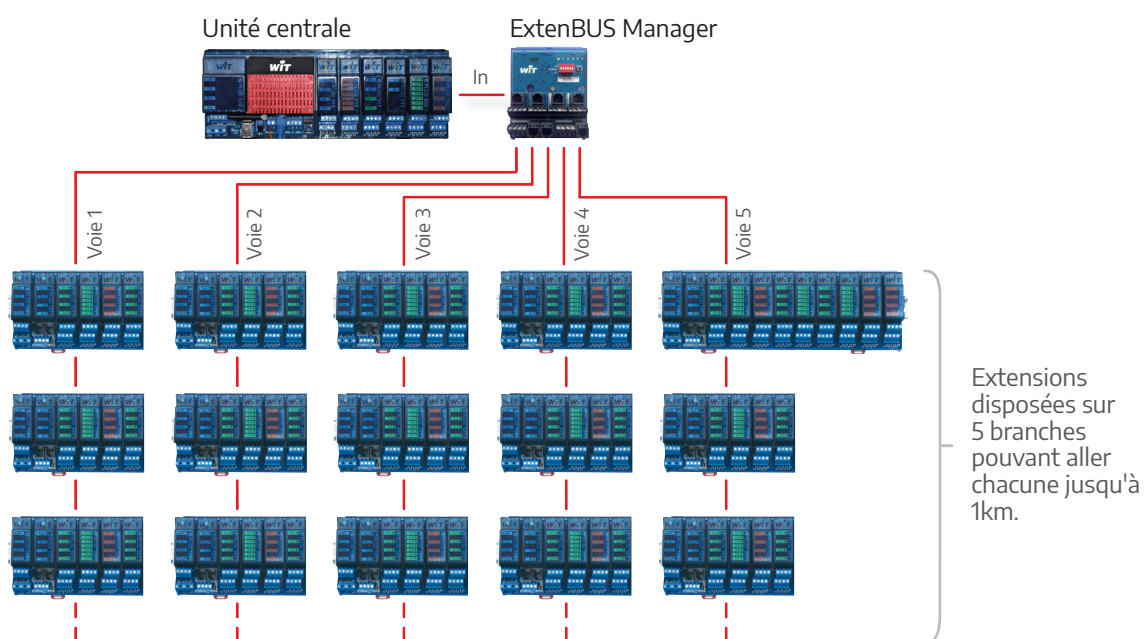
Référence	Désignation
NEGO445	Modem routeur 4G + antennes déportées (Modem 4G, Cordon alimentation, 2 antennes 2,5m)

COMMUNICATION BUS & RÉSEAUX

EXTENBUS

Désignation	ExtenBUS Manager	Bornier ExtenBUS
Référence	EXT937	EXT525
Lot de 10	-	EXT534
		
APPLICATION	Raccordement ExtenBUS en typologie étoile. Amplification du bus.	Adaptateur RJ11 / bornier à vis. Multiprise RJ11
CARACTÉRISTIQUES		
Dimensions (H x L x P)	115 x 90 x 67 mm	77 x 37 x 45 mm
Nb de modules 18 mm	5	2
Poids	196g	120g
Fixation	Rail DIN 35 mm 2 vis Ø max. 5 mm	Rail DIN 35 mm
T° / Hr de stockage	-40...70°C / 10...95% sans condensation	-40...70°C / 10...95% sans condensation
T° / Hr d'utilisation	5...55°C / 10...95% sans condensation	5...55°C / 10...95% sans condensation
Indice de Protection	IP10	IP10
Indice d'inflammabilité	UL 94-V0	UL94-V0
Raccordement	Entrée : RJ11 (x2) + bornier à vis Sorties (1 à 5) : RJ11 + bornier à vis	RJ11 (x3) Bornier à vis (4 pôles)
Alimentation	12VDC ± 15%	-
Consommation	50mA	-

ATOUTS DE L'EXTENBUS MANAGER



COMMUNICATION BUS & RÉSEAUX

RÉSEAU INFORMATIQUE

Désignation	Switch Ethernet 5 ports	Switch Ethernet 8 ports	Convertisseur Ethernet sur VDSL2
Référence	NEGO446	NEGO447	NEGO108
			
APPLICATION	Mise en réseau d'ULI et autres équipements IP.		Conversion d'une liaison 2 fils en Ethernet. Fonctionne par 2, à commander par 2 pcs.
CARACTÉRISTIQUES			
Dimensions (H x L x P)	96 x 40 x 80mm	96 x 40 x 80mm	26 x 70 x 97 mm
Nb de modules 18 mm	3	3	-
Poids	-	-	199g
Fixation	Rail DIN	Rail DIN	-
T° / Hr de fonctionnement	-35°C / +70°C	-35°C / +70°C	0...50°C / 10...90% sans condensation
T° / Hr de stockage	-40°C / +85°C	-40°C / +85°C	-10...70°C / 10...90% sans condensation
Indice de Protection	NC	NC	
RÉSEAU			
Nb. de ports	5 x Ethernet	8 x Ethernet	1 x Ethernet 1 x VDSL2
Raccordement	RJ45	RJ45	Ethernet : RJ45 VDSL2 : RJ11 (AWG24 ≤ 1,4 km)
Fonctions	-	-	-
Normes / Débits	10 Base-T / 100 Base-TX Jusqu'à 10/100Mbps	10 Base-T / 100 Base-TX Jusqu'à 10/100Mbps	Ethernet 10/100 Mbps IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX ITU-T G.993.1 (VDSL) G.997.1 P.993.2 VDSL2 Profile 17a/30a)
ALIMENTATION			
Tension	7-30Vcc	7-30Vcc	Bloc alim. (inclus)
Puissance	2,2W	2,3W	6,6W

ANTENNES **GSM**

Désignation	Antenne GSM Boostée	Antenne GSM
Référence	NEGO521	NEGO744
		
APPLICATION	Amplification du signal GSM	Réception du signal GSM
GÉNÉRALITÉS		
Hauteur	515,5 mm montée	220mm
Indice IP	-	IP67
Poids	530 g	-
Fixation	Mat vertical - Ø 50mm max.	Murale (support inclus)
T° de fonctionnement	-40...80°C	-40...85°C
CARACTÉRISTIQUES		
Bande de fréquence	890...960 Mhz	698-960 / 1710-2700 (MHz)
Gain	7dBi - 5dB	3dBi @960MHz
Raccordement	SMA mâle	SMA plug
Longueur de câble	3 m	5 m

RALLONGES **ANTENNES GSM**

Désignation	Rallonge Antenne GSM 5m	Rallonge Antenne GSM 10m
Référence	CRD503	CRD504
		
Connectique	SMA-F / SMA-M	SMA-F / SMA-M

Attention : Au-delà de 15 m, le signal GSM est affaibli de manière significative.