

Urban Nomad Pack

L'efficacité des coffrets urbains autonome



BORNE NOMADE 'TOUT EN UN' POUR LES APPLICATIONS URBAINES

Les bornes nomades UNP intègrent les toutes dernières technologies en terme de stockage, de supervision électronique, de maintenance et de montage au sein d'un seul et unique coffret.

Grâce à leur batteries LiFePo4, les Bornes Autonomes sont en mesure de stocker l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement de Caméras Vidéo embarquées, pour une durée d'un minimum de 24H à 48H en fonction de la charge appliquée.

L'électronique embarquée assure la rapidité des temps de charge et permet ainsi un chargement optimal lors des courtes périodes d'éclairage urbain. Le système utilisé permet de préserver la qualité des batteries dans le temps et assure ainsi un fonctionnement optimal pendant au moins 6 ans.

Un PC industriel Core I3/I5 est intégré et dispose d'une capacité de stockage entre 1 To à 3 To en fonction de l'option choisie. Un routeur 4G ou 5G et Wifi intégrée au coffret autorise la récupération des données enregistrées ainsi que les opérations de maintenance sans recourir à des moyens de levage coûteux.

Les Bornes Nomades sont équipés de connecteurs rapides, tant pour l'alimentation principale en 230 Vac que pour les connexions réseau permettant une connexion locale vers les caméras ou antennes. Ils disposent d'un voyant lumineux indiquant le fonctionnement des sources secondaires, la synchro réseau et la présence de la tension secteur.

Lors des phases de maintenance, un interrupteur IP68, permet de réaliser une coupure sur les sources secondaires, sans la nécessité d'ouvrir le coffret. Le montage des Bornes Nomades peut être réalisée en toute simplicité sur les infrastructures existantes, grâce au support poteau directement fixé au coffret livré avec l'ensemble.

CARATERISTIQUES	UNP000 / UNP1200
ALIMENTATION PRIMAIRE	
Tension d'Entrée	85-265 VAC
Fréquence	47-63 Hz
Courant d'Appel	34 A max
Courant primaire	3 A max
Tension nominale de Sortie	36 Vdc - 8.4 A
Connecteur pour l'Entrée 230 Vac	Embase mâle 3 points, 10A, -40°/+105°, IP67, à visser.
ORDINATEUR INDUSTRIEL :	
Processeur	Intel Core I3 -6100 , 2.3 Ghz, Intel HD graphics 520
RAM	4 GB RAM onboard , support 1 x DDR4 slot, Max support 8GB
Stockage	1 x mSATA, 1 M2-2242, 1x 2.5" HDD
Entrées/Sorties	4x USB3.0, 2 x USB2.0, 2 x COM, 2 x Intel 1000M LAN, 2 x RS232/RS485, 2 x HDMI
Réseau	1 x Intel i211-AT, 1 x Intel i219LM, 10/100/1000M Base Tx
Alimentation	DC 12-26 volts, 5A max
Température de fonctionnement	-10°C ~ +50°C
Taux d'Humidité Toléré	0% ~ 95%
Système d'Exploitation	Windows 10 Pro
Dimensions	177 x 123 x 50 mm
Bios	AMI uEFI BIOS, 128 Mbit SPI Flash ROM
Logiciel de stockage et d'analyse	En option AXXON NEXT, au choix du client MILESTONE, AVIGILON, GENETECH, ...
BATTERIES (pour UNP1200 uniquement)	
Tension Nominale de Sortie	25.6 Vdc
Tension Maximale de Sortie	29.2 Vdc
Courant Nominal de Décharge	7 A
Courant Maximal de Décharge	10 A
Type de Batteries	LiFePO4 - IFR26650
Temps de Charge à vide	6H/8H
Energie Totale Utile	1230Wh
Température de Fonctionnement	-20°C ~ +70°C 0~45°C Efficacité : 100% / -10°C Efficacité : 80% / -20°C Efficacité : 58%
MECANIQUE	
Indice de Protection	IP67
Résistance au Chocs	IK10
Dimensions	480X240X160 mm
Poids	9/18 Kg