



CONTENTS

Page

1. INTRODUCTION.....	1
2. SPECIFICATIONS GENERALES.....	1
3. DETAILS DE L'UNITE DE COMMANDE.....	1
4. CARACTERISTIQUES MECANQUES & ENVIRONNEMENTALES.....	2
5. DIMENSIONS.....	2
6. STANDARDS AND REGULATIONS.....	2

1. INTRODUCTION

L'unité de commande de PDU NODE est un composant intelligent de Linkeo Data Center (dans une version NODE). Il permet de :

- gérer et afficher les informations du PDU localement grâce à son écran LCD et ses boutons de menu
- connecter le PDU au réseau local pour le contrôle grâce à son port Ethernet

Il peut être acheté séparément pour transformer un PDU base en PDU NODE.

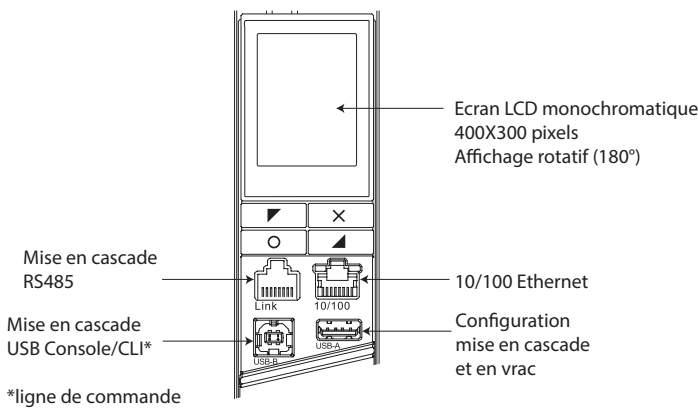
L'unité de commande de PDU NODE est remplaçable à chaud pour permettre la maintenance ou le remplacement sans mettre hors tension les équipements connectés.

2. SPECIFICATIONS GENERALES

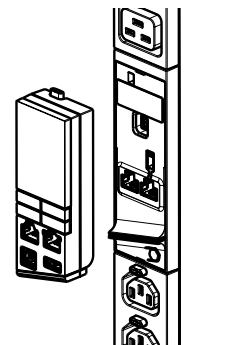
Display	Écran LCD monochromatique, 400X300 pixels Fonction rotation (180°) pour ajuster l'orientation du texte
Boutons de menu	4 boutons pour naviguer dans le menu de l'unité de commande
Ports	1 port Ethernet RJ45 10/100 BaseT 1 port RJ45 pour la cascade RS485 («Lien») 1 port USB-B pour la cascade et l'interface console/ligne de commande 1 port USB-A pour la configuration en cascade et en vrac
processeur intégré	ARM Cortex A5 500MHZ (Microchip ATSAMA5D21C), 32MByte SPI Flash, 256MByte DDR3 RAM.

3. DETAILS DE L'UNITE DE COMMANDE

Node Controller



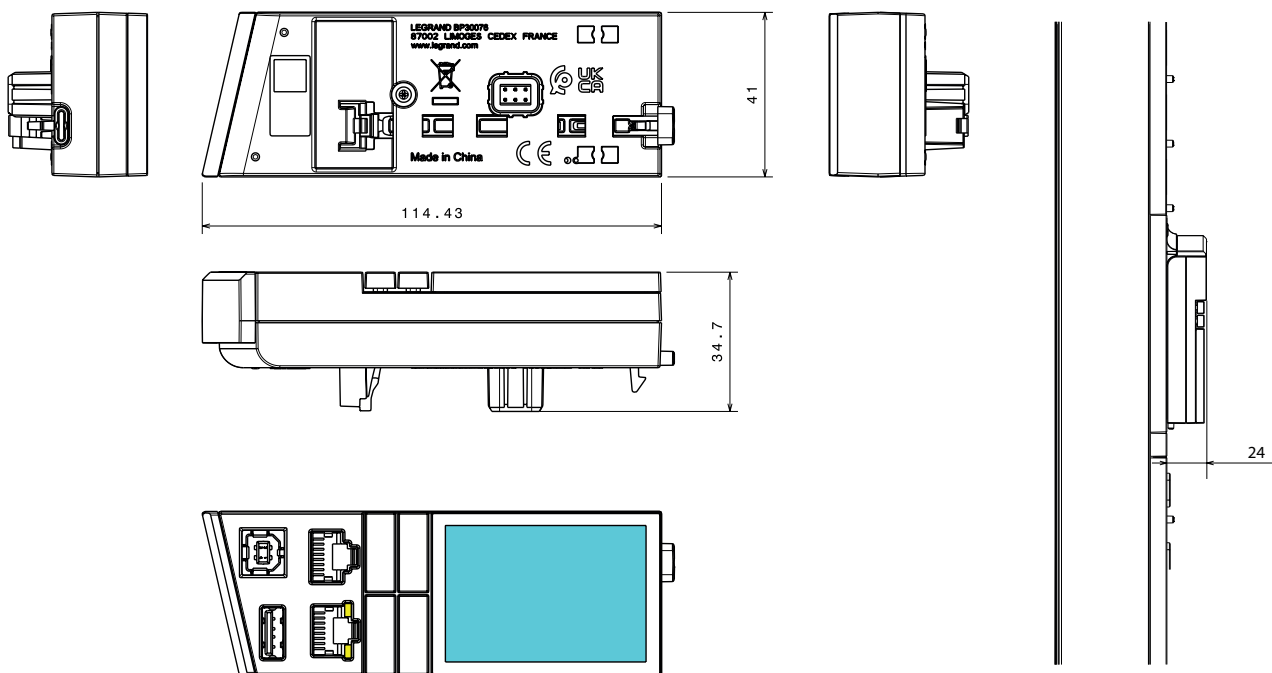
L'unité de commande est connectée sur la base et échangeable à chaud.



4. CARACTERISTIQUES MECANQUES ET ENVIRONNEMENTALES

IP	20
IK	04
Température de stockage et transport température	-20 à +70°C
Température d'utilisation	+5°C à +60°C
Humidité relative d'utilisation	5% à 95%
Altitude d'utilisation	0 - 2000 m

5. DIMENSIONS



6. NORMES ET AGREMENTS

6.1 NORMES

Application	NORMES
Sécurité	IEC 62368-1
Compatibilité électromagnétique	EN 62311 (2008) EMF EN 50491-5-2 EN 50491-5-3 EN 55035 EN 55032 EN 61000-4-11 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-3-2

6.2 APPROBATIONS REGLEMENTAIRES

CE, UKCA, CMIM

Directive RoHS (Restriction des substances dangereuses)

Réglementation REACH (Enregistrement, Evaluation, Autorisation & restriction des produits chimiques).