

PDU Básica Horizontal / 12 Contactos C13 / 20A / 1U / 3.3 kVA / Entrada NEMA L6-20P / Cable 3 m (9.84 ft)

SKU: E12B46M Marca: PANDUIT Categoría: Básicos

Garantía: 3 años

$4,271.29

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La unidad de distribución de energía básica de 1U está diseñada para integrarse en racks de servidores de 19 pulgadas, proporcionando una solución de alimentación monofásica confiable para centros de datos y entornos de TI. Ofrece una capacidad de entrada de 20 A con derating operativo a 16 A y una potencia nominal de 3.3 kVA. Dispone de 12 tomas de salida IEC 60320 C13 destinadas a alimentar servidores, switches y equipos de red. Su diseño de alimentación frontal (top-end fed) facilita la instalación y organización del cableado en el rack. El equipo incluye un cable de alimentación de 3 m (9.84 ft) con conector NEMA L6-20P y admite voltajes de 100 a 240 VCA.

Características Generales
Distribución de energía monofásica 100-240 VCA
12 tomas de salida IEC 60320 C13
Entrada con conector NEMA L6-20P
Capacidad nominal de 20 A (derating a 16 A)
Potencia nominal de 3.3 kVA
Instalación compatible con rack 19' horizontal o vertical
Factor de forma 1U
Diseño de alimentación frontal (top-end fed)
Cable de alimentación de 3 m (9.84 ft) incluido
Dimensiones de 444.5 x 40.6 x 40.6 mm
Color negro RAL 9005

Desempeño
Configuración: Monofásica
Voltaje de entrada: 100-240 VCA
Capacidad de corriente: 20 A (derating a 16 A)
Potencia nominal: 3.3 kVA
Conector de entrada: NEMA L6-20P
Tomas de salida: 12 x IEC 60320 C13
Alimentación: Frontal (top-end fed)

Físicas y Eléctricas
Factor de forma: 1U
Montaje: Rack 19' (horizontal o vertical)
Dimensiones (L x A x P): 444.5 x 40.6 x 40.6 mm
Color: Negro RAL 9005
Longitud del cable: 3 m (9.84 ft)

Contenido del Paquete
Unidad PDU básica 1U para rack 19'
Cable de alimentación de 3 m (9.84 ft) con conector NEMA L6-20P

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Derating de corriente a 16A para operación segura continua**
Característica 2	**Salidas estándar IEC para conectar servidores y equipos de red**
Característica 3	**Alimentación frontal para facilitar gestión de cables en rack**
Característica 4	**Soporte para voltajes monofásicos de 100 a 240 VCA**
Característica 5	**Formato compacto que minimiza el espacio ocupado en rack**
Característica 6	**Diseño probado para entornos de centro de datos críticos**

MEMORIA TÉCNICA · E12B46M

Número de parte de esta ficha: E12B46M. La información corresponde a esta variante.

SIDE VIEW
45
[1.77"]
44
[1.73"]
482
[18.98"]
FRONT VIEW
TOP VIEW
BLACK
20
[0.79"]
44
[1.73"]
32
[1.26"]
465
[18.31"]
REAR VIEW
45
[1.77"]
442
[17.40"]

COMPLIANCE LABEL
INPUT CORD
LENGTH
SEE TABLE
SHEET 2
PLUG
NEMA L6-20P 3W
20A, 250VAC MAX RATED INPUT
RECEPTACLE
IEC 60320 C13
10A, 240V MAX RATED OUTPUT
A
B
A
B
2 1
2 1
THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.
SEE SHEET 2 SEE SHEET 2
PLUG / RECEPTACLE BLOCK
PROJECT SPEC
PART NUMBER
INSPECTION INSTRUCTION NUMBER
TITLE
INTELLIGENT SERIES PDU
PACKGING SPEC
WORK INSTRUCTION
FMEA & CONTROL PLAN
CONTROL DRAWING
ITEM REVISION NAME:
DATASHEET FILE NAME:
UNLESS OTHERWISE SPECIFED
DIENSIONAL TOLERANCE ARE:mm [IN]
DRAWN BY DATE CHK SCALE
SHT OF
THIRD ANGLE
PROJECTION
Tolerance(mm)
- 0□ L≤50
- 50□ L≤250
- 250□ L≤500
- 500□ L≤1000
1000□ L≤2000
±0.5
±1.0
±1.5
±2.5
±4.0
DRAWING NUMBER:
MATERIAL/COLOR:
SCALE
B
REVDATE BY CHK APR DESCRIPTION ECN
E12B46M
E12B46M
2
1MCL 04/09/2026 MIM NONE
00A 04/09/2026 MCL INITIAL RELEASE E12B46MMIM MJD
SPECIFICATION:
1. STANDARD
UNIT TYPE: BASIC
ORIENTATION: HORIZONTAL (1U)
OUTLET QTY & TYPE: (12)C13
INPUT VOLTAGE: 100-240VAC
INPUT FREQUENCY: 50/60HZ
INPUT CURRENT: 20A(16A DERATED)
BREAKER QTY & TYPE: NONE
INPUT PHASE: SINGLE PHASE, L-N
RATED POWER: 3.3 KVA
INPUT PLUG: NEMA L6-20P 3W
INPUT POWER CORD: SEE SHEET 2 PART NUMBER TABLE
REGULATORY STANDARD: UL 498 COMPLIANT
2. ADDITIONAL:
NONE
3. ACCESSORIES:
PRODUCT SAFETY WARNING SHEET
QTY: (4) M6 X 12 PAN HEAD MACHINE SCREW
QTY: (4) M6 CAGE NUT
NOTES:
1. PRIMARY DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
SECONDARY DIMENSIONS ARE IN [INCHES]
2. INSTALLATION SHALL COMPLY WITH ALL APPLICABLE
NATIONAL,STATE,AND LOCAL CODES
FOR A CURRENT LIST OF PRODUCTS APPLICABLE FOR
USE WITH THIS PART
4. FOR FULL PRODUCT FUNCTIONALITY REFER TO USER
MANUAL
5. DRAWING VIEWS SHOW THE INPUT CORD IN THE "TOP
END FED" CONFIGURATION
IDENTIFICATION:
FOR FINISHED GOOD PART NUMBER & DESCRIPTION TABLE SEE
SHEET 2 CONFIGURABLE PART NUMBERS:
PANDUIT P/N WEIGHT
XX: FINISHED GOOD COLOR
BL = BLACK
Y: INPUT FEED TYPE
1 =TOP-END FED
2 =BOTTOM-END FED
Z: INPUT CORD LENGTH
C =3 METER
E12B46M-XXYZ
RD-01-02-25
1U-45mmSPS-EDI-611
N/A
E12B46M_DC
QA-SIP-03 PFMEA-P-01 CP-P-01
- FINISHED GOOD PART NUMBER FINISHED GOOD DESCRIPTION COLOR INPUT CORD LENGTH WEIGHT
E12B46M BASIC PDU, 20A(16A DERATED), (12)C13, NEMA L6-20P 3W-3M, FRONT-FED, BLACK BLACK(RAL 9005) 3M(+254MM/-127MM)[10'(+10"/-5")] TBD

A
B
A
B
2 1
2 1
THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.
PROJECT SPEC
PART NUMBER
INSPECTION INSTRUCTION NUMBER
TITLE
INTELLIGENT SERIES PDU
PACKGING SPEC
WORK INSTRUCTION
FMEA & CONTROL PLAN
CONTROL DRAWING
ITEM REVISION NAME:
DATASHEET FILE NAME:
UNLESS OTHERWISE SPECIFED
DIENSIONAL TOLERANCE ARE:mm [IN]
DRAWN BY DATE CHK SCALE
SHT OF
THIRD ANGLE
PROJECTION
Tolerance(mm)
- 0□ L≤50
- 50□ L≤250
- 250□ L≤500
- 500□ L≤1000
1000□ L≤2000
±0.5
±1.0
±1.5
±2.5
±4.0
DRAWING NUMBER:
MATERIAL/COLOR:
SCALE
B
REVDATE BY CHK APR DESCRIPTION ECN
E12B46M
E12B46M
2
2MCL 04/09/2026 MIM NONE
00A 04/09/2026 MCL INITIAL RELEASE E12B46MMIM MJD
SPS-EDI-611
N/A
E12B46M_DC
1U-45mm
PFMEA-P-01 CP-P-01
RD-01-02-25
QA-SIP-03