
Military Grade Color Laser Printer ATS-1401T

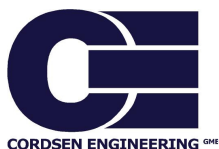
SDIP-27 Level B und Zone 1
und
MIL-STD-810 / MIL-STD-461



Der ATS-1401T ist ein military-grade Color Laser-Drucker mit einem Brother HL-3170CDW Druckwerk und benutzt handelsübliches Verbrauchsmaterial. Als Standard-Interface sind USB2.0 und Ethernet (10/100Base-T) vorhanden, Der USB-Port auf Amphenol „USBFTV“ Field Circular Connector, der Ethernet-Port auf Amphenol „RJFTV“ Field Circular Connector. Optional wird Heizung für Betrieb ab -40°C angeboten, conformal Coating und sealed Housing für Environmental Rating.

- Druckwerk mit internen Schock- und Vibrationsisolatoren
- Tabletop, Rackmount und ARINC Shock Tray Option
- 2400x600dpi
- 24ppm Schwarz und Color
- Ethernet und USB mit rugged MIL-Connector
- MIL-STD Testing
 - MIL-STD 810G Shock
 - MIL-STD 810F Vibration
 - MIL-STD 461E EMI/EMC
 - MIL-STD 1686A ESD
- Standard 110-220VAC 47-440Hz oder 18-32VDC
- Heizung für -40°C Betrieb
- Duplex Druck
- 128MB internal Memory

Vorläufige Spezifikation – Änderungen vorbehalten!
Stand April 2018



Cordsen Engineering GmbH
Am Klinggraben 1 • D-63500 Seligenstadt
TEMPEST • RUGGED • MIL-SPEC

Tel.: +49 (0)6182 / 92 94 0
Fax: +49 (0)6182 / 92 94 45
<http://www.cordsen.com>

Military Grade Color Laser Printer ATS-1401T

Temperature, operating	0°C to +40°C per MIL-STD-810F -20°C to +40°C w/ heater
Temperature, non-operating	-40°C to +71°C
Humidity	10% to 95%, non-condensing
Altitude, operating	-1,500 to 15,000ft.
Altitude, non-operating	-1,500 to 40,000ft.
Vibration	MIL-STD-810F, Method 514.6, Procedure I
Shock, operating	MIL-STD-810F, Method 516.6, Procedures I
Shock, non-operating (bench-handling)	MIL-STD-810F, Method 516.6, Procedures V & VI
EMI/EMC	MIL-STD-461F, CE102, CS101, CS114, CS115, CS116, RE102 & RS103
ESD	MIL-STD-464
Sand/Dust	MIL-STD-810F, Method 510.4, Procedure III
Rain	MIL-STD-810F, Method 506.4, Procedure III

Performance Characteristics:

Print Resolution	600 x 2400 dpi
Print Speed	24 ppm color & black
Duplex Printing	Automatic
Memory	128 MB installed
Languages & Fonts	PCL 6, BR-Script 3
Paper Sizes	bis zu A4
Paper Input	250-sheet input tray
Processor	333 Mhz

Physical Characteristics:

Dimensions	350 H x 436 W x 607 D mm
Weight	30 Kg (standard tabletop)
Mounting	Tabletop, rackmount, ARINC shock tray

Electrical Characteristics:

Input Power (standard)	115 VAC @ 60 Hz (nominal) 220 VAC @ 50 Hz (nominal) 18-32 VDC
Input Power (optional)	110VAC @ 47-440 Hz Contact factory Printing 420W; Standby 80W
Power Consumption	Deep Sleep <1W add 100W with heater
EMI Filtering	MIL-STD-461 compliant, military grade input power EMI Filter standard
Power Transients	Optional (MIL-STD-704 or MIL-STD-1275)
Data Interface	10/100 Ethernet via RJFTV D38999 USB 2.0 via USBFTV D38999

Irrtümer, Fehler und Änderungen vorbehalten!
Veröffentlicht April 2018



Cordsen Engineering GmbH
Am Klinggraben 1 • D-63500 Seligenstadt
TEMPEST • RUGGED • MIL-SPEC

Tel.: +49 (0)6182 / 92 94 0
Fax: +49 (0)6182 / 92 94 45
<http://www.cordsen.com>