

# BCDSF01-ELVS

BCDVideo Videoaufzeichnungsserver der Einstiegsklasse mit kleinem Formfaktor






## KLEINER FORMFAKTOR DER EINSTIEGSKLASSE FÜR ERSCHWINGLICHE UND ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

Der BCDSF01-ELVS bietet Verarbeitung und Speicher der nächsten Generation und bietet sowohl Leistung, Zuverlässigkeit als auch Erschwinglichkeit. Ausgestattet mit dem neuesten Intel® Core™ Prozessor der 10. Generation bietet er fast 18% mehr Rechenpotenzial als Prozessoren der 9. Generation.

Mit Speicheroptionen von bis zu 18 TB, die durch eine 3,5-Zoll-SATA-Festplatte mit 24/7-Arbeitszyklus und bis zu 32 GB DDR4-RAM ermöglicht werden, macht dieser Server mit kleinem Formfaktor eine verlängerte Speicherdauer in jeder Einstiegsbereitstellung möglich. Mit dem Betriebssystem auf einem NVMe M.2-Solid-State-Laufwerk sind die Systemstart- und Anwendungs-ladezeiten schnell und zuverlässig.



## HAUPTMERKMALE

-  Bis zu 18 TB Rohspeicher
-  Intel® Core™-Prozessor der 10. Generation
-  Windows 10 Pro
-  M.2-SSD- und SATA-Laufwerke mit 24/7-Arbeitszyklus
-  5 Jahre Vor-Ort-Garantie, am nächsten Werktag

  
POWERED BY TIGER TECHNOLOGY  
Inside

FÜR MEHR INFORMATIONEN: [bcdvideo.com](http://bcdvideo.com) | [sales@bcdinc.com](mailto:sales@bcdinc.com) | +1.888.305.4993  
TECHNISCHER SUPPORT: [support@bcdinc.com](mailto:support@bcdinc.com)

BCDSF01-ELVS R1.1 Copyright © 2022, BCD. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken.

Intel, das Intel-Logo, das Intel Inside-Logo und Xeon sind Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA und/oder anderen Ländern.

# BCDSF01-ELVS

BCDVideo Videoaufzeichnungsserver der Einstiegsklasse mit kleinem Formfaktor

## SYSTEM

### Betriebssystem

Windows 10 Pro

### Speicher

Core™ i3-10100: 8 GB (1x 8 GB)  
Core™ i5-10500/i7-10700: 16GB (1x 16GB)  
Maximale Konfiguration: Bis zu 32 GB  
UDIMM (2x DDR4-DIMM-Steckplätze)

### Prozessor(en)

(1) Intel® Core™-Prozessor der 10.  
Generation (bis zu 8 Kerne, 16 Threads,  
4,80 GHz)

### Prozessor-Passmark

Intel® Core™ i3-10100: 8.874  
Intel® Core™ i5-10500: 13.268  
Intel® Core™ i7-10700: 17.398

### Vernetzung

(1) 1GbE RJ45-Anschluss

### Erweiterungssteckplätze

Variiert je nach GPU, (1) PCIe x16-Steckplätze  
mit niedrigem Profil,  
(1) PCIe-x1-Steckplatz mit niedrigem Profil mit  
Intel® Integrated UHD630

### USB(s)

Rückseite (2) USB 3.1 Gen 1, (2) USB  
2.0; Vorderseite (2) USB 3.1 Gen 1; (2)  
USB 2.0

### Videoausgänge

(1) DisplayPort (1) HDMI

## MECHANISCH

### Formfaktor

Kleiner Formfaktor

### Netzteil(e)

(1) 200W (100-240VAC)  
(1) 300W (100-240VAC)

### Betriebstemperatur

(Min) 41 °F - (Max) 95 °F [(Min) 5 °C - (Max) 35 °C]

### Betriebsfeuchtigkeit

20 ~ 80% (nicht kondensierend)

### Wärmeableitung

546 Max BTU/Std.

### Abmessungen (BxTxH)

3,7 Zoll x 11,5 Zoll x 11,4 Zoll (97 mm x 292 mm x  
290 mm)

### Max. Gewicht

11,42 Pfund (5,14 kg)

### Garantie

5 Jahre Vor-Ort-Garantie, am nächsten  
Werktag

### Hersteller

BCD

## LAGERUNG

### Festplattenschächte

(1) 3,5-Zoll-Einschub & (1) M.2-SSD-Steckplatz

### Unterstützte Festplatten

PCIe-NVMe und SATA

### Maximaler Speicherplatz

Bis zu 18 TB