

# OPS300-310

Open Pluggable Specification (OPS) Digital Signage Player with Intel® Celeron® Processor N3350 and TPM 2.0

## Features

- Intel® Open Pluggable Specification (OPS) compliance
- Built-in Intel® Celeron® processor N3350 (fanless)
- DisplayPort & HDMI 2.0 for 4K @ 60Hz resolution
- Supports Trusted Platform Module (TPM) 2.0
- VGA for external display
- Easy installation and maintenance

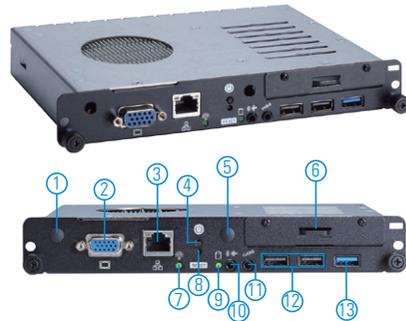


## Specifications

CPU	Intel® Celeron® processor N3350, up to 2.4 GHz (Apollo Lake)
Chipset	SoC integrated
System Memory	1 x 204-pin DDR3L-1600 SO-DIMM, up to 8GB
Storage	1 x 2.5" SATA HDD tray 1 x mSATA (optional)
BIOS	AMI UEFI BIOS
Watchdog Timer	255 levels, 1 to 255 sec.
TPM	TPM 2.0
Intel® AMT	N/A
I/O	1 x USB 3.0 2 x USB 2.0 1 x 10/100/1000 Mbps Ethernet (RTL8111E) 1 x VGA 1 x Power on/off button 1 x Reset button 1 x Audio (Line-out & Mic-in)
JAE TX-25A	1 x DisplayPort with 4K 60Hz supported 1 x HDMI 2.0 with 4K 60Hz supported 2 x USB 2.0 1 x USB 3.0 1 x Audio (Line-out/Mic-in) 1 x UART (TX/RX)
HRS FX-18	N/A
Indicator	1 x LED for system power on 1 x LED for HDD active
Expansion Interface	1 x Full-size PCI Express Mini Card slot 1 x M.2 2230 KEY E for Wi-Fi Kit 1 x SIM slot
Dimensions	200 mm (7.87") (W) x 119 mm (4.68") x 30 mm (1.18")
Packing Dimensions	270 mm (10.63") (W) x 197 mm (7.76") x 70 mm (2.76")
Weight (net/gross)	1 kg (2.21 lb)/1.5 kg (3.31 lb)
Operating Temperature	0°C to +45°C (+32°F to +113°F) (with airflow 0.7 m/s)
Certifications	CE, FCC Class A

## Packing List

- 1 x Driver CD
- 1 x HDD mylar
- 1 x Thermal pad
- 2 x M3 x4 screw
- 2 x M4 x6 screw



- |                     |                      |                    |
|---------------------|----------------------|--------------------|
| 1. Optional antenna | 6. 2.5" SATA HDD     | 11. Audio (Mic-in) |
| 2. VGA              | 7. Power indicator   | 12. USB 2.0        |
| 3. LAN              | 8. Reset button      | 13. USB 3.0        |
| 4. Power button     | 9. Storage indicator | 14. JAE TX-25A     |
| 5. Optional antenna | 10. Audio (Line-out) |                    |



## Optional OS Installation

Windows® 10 64-bit

## Ordering Information

### Standard

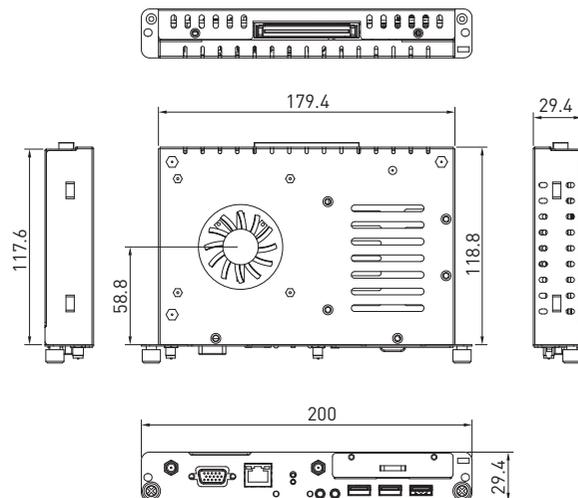
OPS300-310 OPS digital signage player with Intel® Celeron® processor N3350 and TPM 2.0

### Optional

AX93167 OPS docking board with 4K resolution  
AX93190 OPS docking board with 4K @ 60Hz resolutions  
WLAN/WWAN Kit Wi-Fi module and antenna

\* Specifications and certifications may vary based on different requirements.

## Dimensions





## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331