EPC-190 19" Endüstriyel Panel PC

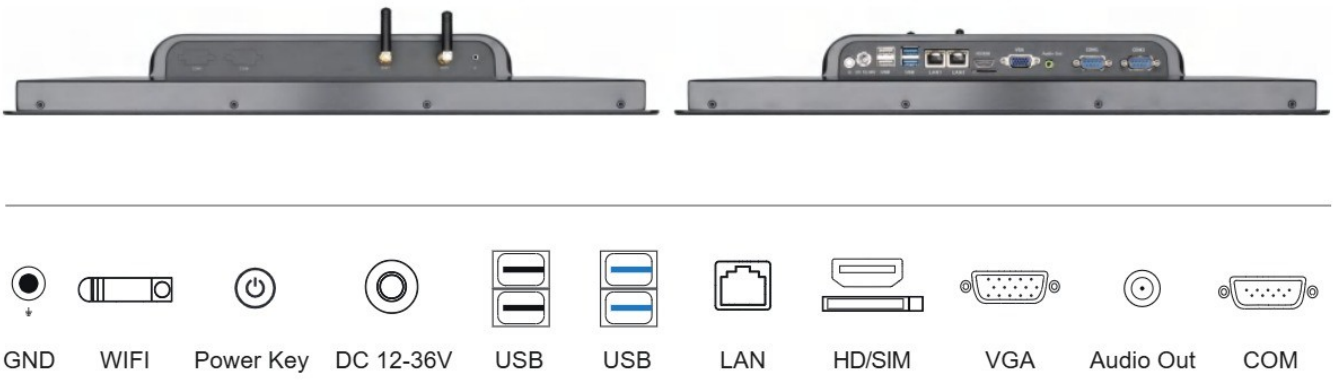
Model: EPC-190



19" 1280 × 1024 P-CAP veya rezistif dokunmatik fansız endüstriyel panel PC. 3 mm ince ön çerçeve, IP65 ön panel, 12–36 V DC, 15 işlemci seçeneği. Pano kesim ölçüsü 434.6 × 363.6 mm.

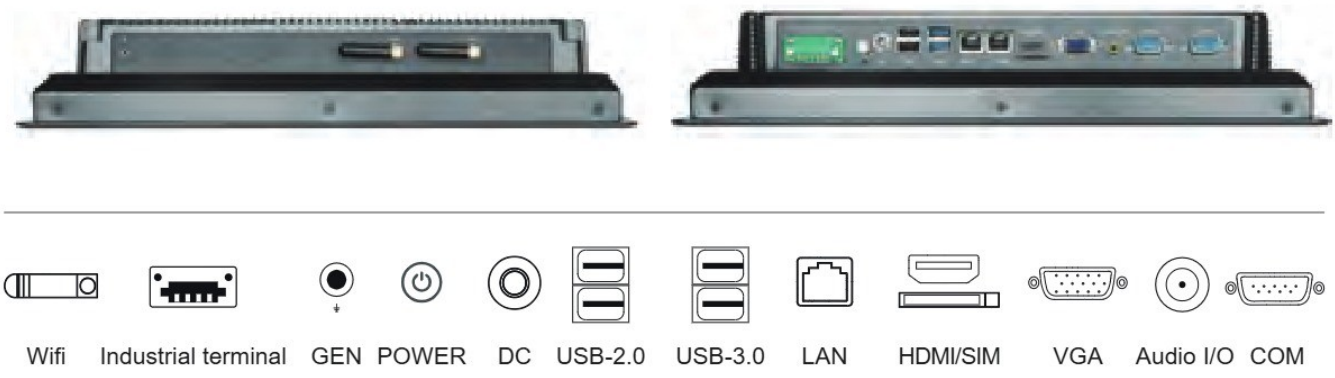
- 3 mm ultra ince ön çerçeve: Pano kapağına gömüldüğünde ön yüz neredeyse tamamen ekrandan oluşur.
- IP65 ön panel: Tamamen düz ön yüz toza ve su püskürtmesine karşı korunur, kolay temizlenir.
- Fansız alüminyum gövde: Hareketli parça yoktur; toz emen fan ve hava girişi bulunmaz.
- 12–36 V DC besleme: Pano içindeki 24 V DC hatta doğrudan bağlanır.
- Zengin arayüz: 2 × LAN, 4 × USB, HDMI + VGA, 2 × RS232, WiFi ve opsiyonel 3G/4G.
- 15 işlemci seçeneği: Celeron J6412'den Core i7-1255U'ya kadar.

BAĞLANTI NOKTALARI



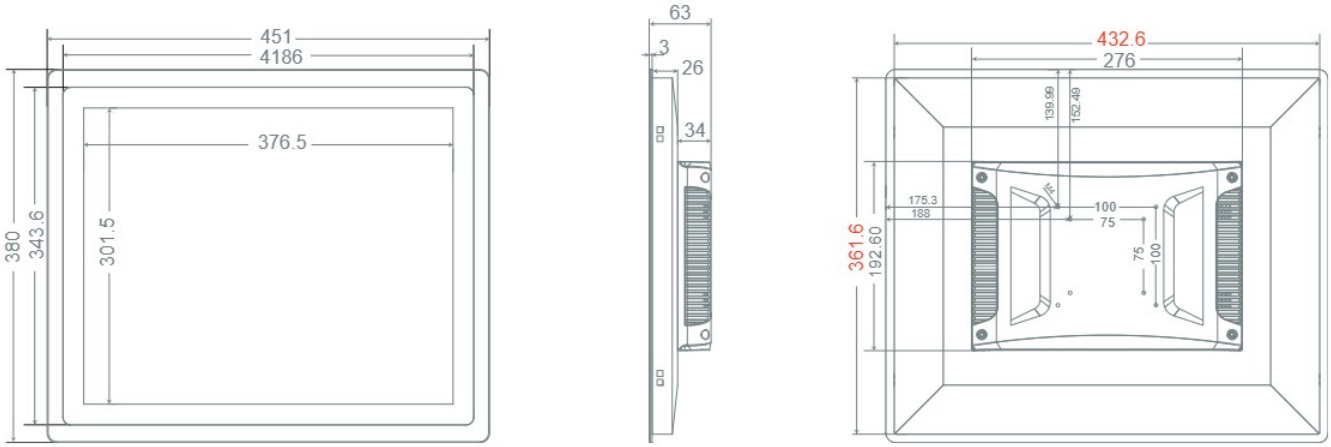
Celeron J6412 versiyonunun bağlantı noktaları.

BAĞLANTI NOKTALARI



Intel Core versiyonunun bağlantı noktaları: 2 × RS232, endüstriyel klemens ve ses giriş/çıkışı.

BOYUTLAR VE MONTAJ ÖLÇÜLERI



Ölçüler mm cinsindendir.

KONFIGÜRASYONLAR VE ÜRÜN KODLARI

Model / ürün kodu	Dokunmatik	İşlemci	Standart RAM	Standart depolama
EPC-J190SCP-6412 · ELO 3036780	P-CAP	Intel Celeron J6412 · 4 çekirdek, 2,0 GHz (2,6 GHz turbo)	4 GB	64 GB SSD
EPC-J190SRS-6412 · ELO 3036782	Rezistif	Intel Celeron J6412 · 4 çekirdek, 2,0 GHz (2,6 GHz turbo)	4 GB	64 GB SSD
EPC-3190SCP-6100 · ELO 3036789	P-CAP	Intel Core i3-6100U · 2 çekirdek, 2,3 GHz, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3190SRS-6100 · ELO 3036792	Rezistif	Intel Core i3-6100U · 2 çekirdek, 2,3 GHz, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3190SCP-8145 · ELO 3036790	P-CAP	Intel Core i3-8145U · 2 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3190SRS-8145 · ELO 3036793	Rezistif	Intel Core i3-8145U · 2 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3190SCP-10110 · ELO 3036791	P-CAP	Intel Core i3-10110U · 2 çekirdek, 4,1 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-3190SRS-10110 · ELO 3036794	Rezistif	Intel Core i3-10110U · 2 çekirdek, 4,1 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-3190SCP-1215 · ELO 3037095	P-CAP	Intel Core i3-1215U · 6 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-3190SRS-1215 · ELO 3037096	Rezistif	Intel Core i3-1215U · 6 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-5190SCP-6200 · ELO 3036783	P-CAP	Intel Core i5-6200U · 2 çekirdek, 2,8 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5190SRS-6200 · ELO 3036786	Rezistif	Intel Core i5-6200U · 2 çekirdek, 2,8 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD

Model / ürün kodu	Dokunmatik	İşlemci	Standart RAM	Standart depolama
EPC-5190SCP-7200 · ELO 3036784	P-CAP	Intel Core i5-7200U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5190SRS-7200 · ELO 3036787	Rezistif	Intel Core i5-7200U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5190SCP-8265 · ELO 3036433	P-CAP	Intel Core i5-8265U · 4 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5190SRS-8265 · ELO 3036426	Rezistif	Intel Core i5-8265U · 4 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5190SCP-10210 · ELO 3036785	P-CAP	Intel Core i5-10210U · 4 çekirdek, 4,2 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-5190SRS-10210 · ELO 3036788	Rezistif	Intel Core i5-10210U · 4 çekirdek, 4,2 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-5190SCP-1235 · ELO 3037097	P-CAP	Intel Core i5-1235U · 10 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-5190SRS-1235 · ELO 3037098	Rezistif	Intel Core i5-1235U · 10 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-7190SCP-6500 · ELO 3036795	P-CAP	Intel Core i7-6500U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7190SRS-6500 · ELO 3036799	Rezistif	Intel Core i7-6500U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7190SCP-7500 · ELO 3036796	P-CAP	Intel Core i7-7500U · 2 çekirdek, 3,5 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7190SRS-7500 · ELO 3036800	Rezistif	Intel Core i7-7500U · 2 çekirdek, 3,5 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7190SCP-8565 · ELO 3036797	P-CAP	Intel Core i7-8565U · 4 çekirdek, 4,6 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7190SRS-8565 · ELO 3036801	Rezistif	Intel Core i7-8565U · 4 çekirdek, 4,6 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7190SCP-10510 · ELO 3036798	P-CAP	Intel Core i7-10510U · 4 çekirdek, 4,9 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-7190SRS-10510 · ELO 3036802	Rezistif	Intel Core i7-10510U · 4 çekirdek, 4,9 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-7190SCP-1255 · ELO 3037099	P-CAP	Intel Core i7-1255U · 10 çekirdek, 4,7 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-7190SRS-1255 · ELO 3037100	Rezistif	Intel Core i7-1255U · 10 çekirdek, 4,7 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD

TEKNIK ÖZELLIKLER

Ekran	19" TFT LCD, 5:4
Çözünürlük	1280 × 1024
Parlaklık	300 cd/m²
Kontrast	1000:1
Görüş açısı (sol/sağ/üst/alt)	85 / 85 / 80 / 80 °
Dokunmatik	Rezistif, ışık geçirgenliği ≥ %78; 10 noktalı P-CAP (kapasitif), ışık geçirgenliği ≥ %88; USB bağlantılı
İşlemci seçenekleri	Celeron J6412, Core i3-6100U, Core i3-8145U, Core i3-10110U, Core i3-1215U, Core i5-6200U, Core i5-7200U, Core i5-8265U, Core i5-10210U, Core i5-1235U, Core i7-6500U, Core i7-7500U, Core i7-8565U, Core i7-10510U, Core i7-1255U
Bellek	Celeron: 4 GB DDR4 (8 GB'a kadar); Intel Core: 4–8 GB DDR4 (32 GB'a kadar)
Depolama	64 / 128 / 256 GB SSD; 2 TB'a kadar SSD seçenekleri
Ethernet	2 × Gigabit LAN
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
Görüntü çıkışı	1 × HDMI, 1 × VGA
Seri port	2 × RS232 (Intel Core versiyonunda opsiyonel RS485 / RS422 / GPIO)
Ses	Celeron: ses çıkışı; Intel Core: ses giriş/çıkış
Kablosuz	Çift bant WiFi (2,4 / 5 GHz), opsiyonel Bluetooth 4.0; SIM yuvası ile 3G/4G (modüle bağlı)
Besleme	12–36 V DC; DC jak (Intel Core versiyonunda ek olarak endüstriyel klemens)
Güç tüketimi	Yaklaşık 18 W (Celeron versiyonu, föy değeri)
Koruma sınıfı	Ön panel IP65
Çalışma / depolama sıcaklığı	-10…+60 °C / -20…+70 °C
Nem	%95, yoğuşmasız
Titreşim / darbe	IEC 60068-2-64 (5–500 Hz) / IEC 60068-2-27 (11 ms)
Gövde ölçüleri (G × Y × D)	451 × 380 × 63 mm (Celeron versiyonu; Intel Core versiyonunda derinlik birkaç mm fazladır)
Pano kesim ölçüsü	434.6 × 363.6 mm
Montaj	Gömme (panel) montaj, VESA
İşletim sistemi	Windows 10 / 11, Linux (Ubuntu, CentOS)
Belgeler	Föyde belirtilen: CE, FCC, CCC, CB, EMC, RoHS