

## SERVER BİLGİSAYAR

### INTPTO 0819



#### GİRİŞ

Bu sunucu bilgisayarı, yüksek riskli enerji altyapılarında, özellikle **Trafo Merkezi (TM) Otomasyonu** sistemlerinde 7/24 kesintisiz çalışma performansı sergilemek üzere tasarlanmıştır. Enerji sektörünün zorlu fiziksel koşullarına ve veri güvenliği ihtiyaçlarına tam uyum sağlar.

#### Öne Çıkan Temel Özellikler:

- **IEC 61850 Standart Uyumluluğu:** Enerji otomasyonu tip testlerinden geçirilmiş mimari.
- **Tam Yedekli (Redundant) Yapı:** Güç kaynağı, fan ve disk seviyesinde donanımsal yedeklilik.
- **Yüksek Veri Güvenliği:** Donanımsal RAID 1 konfigürasyonu ile anlık veri aynalama.
- **Endüstriyel Entegrasyon:** Rack tipi şasi ile standart kabinetlere tam uyum.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

|                        |                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------|
|                        | <b>Özellikler</b>                                 |
| <b>İşlemci</b>         | Intel Core i7-8700 3.2GHz, 6 Çekirdek, 12MB Cache |
| <b>Bellek (RAM)</b>    | 16GB DDR4 (128GB'a kadar yükseltilebilir)         |
| <b>İşletim Sistemi</b> | Windows 11 Pro                                    |
| <b>Sistem Diski</b>    | 2 x 240GB SSD (Hot-Swap / RAID 1)                 |
| <b>Veri Diski</b>      | 2 x 1TB 7200 RPM 6Gb/s HDD (Hot-Swap / RAID 1)    |
| <b>Görüntü Çıkışı</b>  | VGA, HDMI ve DisplayPort (3 Adet Bağımsız Çıkış)  |
| <b>Güç Kaynağı</b>     | 2 x 220V AC (Hot-Swap)                            |
| <b>Ethernet</b>        | 3 x Gigabit Ethernet Portu                        |
| <b>Giriş/Çıkış</b>     | 2 x USB 2.0, 6 x USB 3.0, Mic-In/Audio-Out        |