

Malzeme Tanımı: H264-HP-E IP Core (M-38)



H264-HP-E IP Core yüksek çözünürlükteki videoları ITU-T H.264 Yüksek Profil standardına uygun olarak sıkıştırabilen bir FPGA yazılımıdır. CPU ya da GPU desteğine ihtiyaç duymadan gerçek zamanlı video sıkıştırabilmektedir.

- Teknik Özellikler:

• Genel Özellikler:

- ITU-T H.264 uyumluluğu
- Yüksek profil kodlama (High 10, High 10 intra, High 4:2:2, High 4:2:2 intra, High 4:4:4 High 4:4:4 intra)
- Çoklu format 4:2:0 and 4:2:2 YCbCr dijital video girişi
- Gelişmiş hareket ve Intra tahmini
- Düşük gecikmeli ve yüksek çıktılı tasarım
- Değişken Bit-Rate (VBR) ve Sabit Bit-Rate (CBR)

• Sistem Entegrasyonu:

- Avalon-ST/AXI4 uyumlu
- Düşük harici hafıza bant genişliği ihtiyacı

Not: Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

