

# MCU-FPGA İşlemci Kartı



**FiberLAST**'ın ürettiği MCU-FPGA İşlemci Kartı endüstriyel ve askeri kontrol ve sinyal işleme uygulamalarında kullanılmak üzere ürünleştirilmiş bir balkon karttır.



Parametreler	Değerler
Marka/Model	FiberLAST/MCU-FPGA
Besleme Voltajı	5V
İşlemci Özellikleri	216 MHz STM32F7 or STM32 FPGA
Donanım Özellikleri	64 MB SDRAM, 32-bit SDRAM QSPI Nand Flash SD/MM Kart Desteklenmektedir 1 adet USB HS OTG + 1 x USB FS Device 100M Ethernet CPU ile FPGA programlayabilme FPGA ve CPU arasında yüksek hızlı SRAM arayüzü
Haberleşme Protokolleri	2 adet I2C 2 adet USART 1 adet SPI
EK Özellikler	-40°C ~ + 85°C çalışma sıcaklığı aralığı JTAG Programlama SWD Programlama
Kart Ölçüleri	80 mm x 102 mm

**FiberLAST Fiber Lazer Sistemleri ve Teknolojileri A.Ş.**

**Merkez:** ODTÜ Teknokent Galyum Blok Z-3, 06800 Çankaya-Ankara/ Türkiye

**Şube:** Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Blv. 280/D-E Blok E-2, METU Teknokent, 06530 Çankaya-Ankara/Türkiye

**Tel** +90 312 205 59 29 **Fax** +90 312 210 15 95 **E-mail** [info@fiberlast.com.tr](mailto:info@fiberlast.com.tr)

[www.fiberlast.com.tr](http://www.fiberlast.com.tr)