



MONITOR

Ami mindent tud

Multifunkcionális készülék



A **TFT-LCD monitorok** digitális jelfeldolgozásuk révén megadják a tervezőknek azt a lehetőséget, hogy jószerivel azt tegyenek a videó jelekkel, amit csak akarnak. Csak a józan ész, illetve a mindenkori felhasználói igény szab határt egy monitoron megvalósítható funkcióknak. A **TFT-LCD** technológiájú monitorok egyre növekvő felhasználási területet birtokolnak a monitor-technológiák piacán.

	710MP (Modell kód: MH17ASSS/EDC)	910MP (Modell kód: MZ19FSSS/EDC)
Látható képméret:	17"	19"
Maximális felbontás:	1280 x 1024	
Kontraszt arány:	450: 1	700: 1
Pixel méret (□):	0. 264	0. 294
Fényerő:	300 cd/m ²	
Képlátószög:	160°/140°(H/V)	160°/160° (CR> 5)
Válaszidő (ms):	12	8
Szín:	16. 2 millió	
Bemenetek:	Analog RGB, Kompozit S-videó, TV	
Hangszóró:	2 x 1. 5 W	2 x 3W
Ház színe	ezüst	
Méret: asztali	389 x 402. 5 x 206	430 x 434. 4 x 227.8
fali	389 x 386 x 63	430 x 420 x 63
Súly (kg):	5. 35	5. 8
Tartozék:	Távírányító	
Fogyasztói ár (Bruttó Ft):	98 900	141 900

TFT-LCD technológia

Az **LCD** (Liquid Crystal Display) a folyadékkristálynak elnevezett különleges tulajdonságú anyag meglétére támaszkodik.

Az LCD panel egymástól független elemi egységekre (**pixel**) van osztva, amelyek a képalkotást végzik. Színes LCD panel esetén mindegyik pixelben piros, zöld és kék színszűrőt építenek be, és az egyes elemi egységeket egy-egy tranzisztorral (Thin Film Tranzisztor = **TFT**) vezérlik.

A TFT-LCD teljes működése **digitális jelfeldolgozás**on alapul, így tökéletesen illeszkedik a „digitális világhoz”. A merőben új kialakítás **új működési elveket** definiált és **új fogalmak**, megismerését teszi szükséggé.

A TFT-LCD felépítése folytán sokáig nehezen volt biztosítható a kellően széles **LÁTÓSZÖG**, ami lehetőséget ad, hogy minden irányból megfelelő képminőséget élvezhessünk. A fejlődés ennél a paraméternél is lehetővé tette, hogy ma már mind vízszintes mind függőleges irányban olyan mértékű a képernyőre történő rálátási lehetőség, ami nem korlátozza a felhasználást.

Ahogy a **VÁLASZIDŐ** is folyamatosan javult. Ez a paraméter a folyadék kristály reakcióideje, ami meghatározza a mozgások megjelenítésének folyamatosságát. Alacsony értéknél a gyors mozgások esetén sincs zavaró utánhúzás a mozgó tárgyak mögött.

A gyors válaszidővel párhuzamosan fontos tényező a minél nagyobb **FÉNYERŐ** és **KONTRASZTARÁNY**, mely paraméterek fejlődési növekedése egyre kiválóbb képalkotást tesznek lehetővé.

A jól megválasztott, a felhasználót segítő funkciók szintén „tartozékai” minden **SAMSUNG** monitornak.

Adatátvitel koax kábelen



VDT / VDR 1505WDM

Már kapható az IFS legújabb **optikai jelátalakító** adó-vevő párja.

A **VDT / VDR 1505WDM** a videó jelátvitelen kívül számos gyártó „up-the-coax”, koax kábelen keresztüli adatátviteli technológiáját is támogatja, mint például a

- **Panasonic Proteus™**-t, a
- **Pelco Coaxitron™**-t és újdonságként a
- **Bosch Bilinx™**-t.

A csúcsmínőségű képátvitel 10 bites digitális formában történik, mely kielégíti a broadcast minőségre vonatkozó **RS-250C** szabványt is.

Riasztási jel átviteléhez, opcionális kontaktus ki/be menettel is rendelhető az adó-vevő pár.

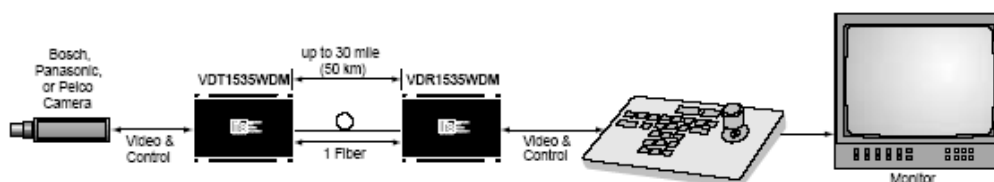


A **WDM** (Wavelength Division Multiplexing) technológiából következően az eszköznek csak egy optikai szála van szüksége a kép és adatátvitelre: multimódusú szál esetén 5 km, single módusú szál esetén akár 50 km távolságra, erősítés nélkül.

A készülék előnyei közé tartozik, hogy az optikai hálózatból adódóan nagy távolságra lévő, sokszor nehezen megközelíthető helyeken (pl.: városi térfigyelő rendszer, autópálya ügyelet, stb.) felszerelt kamerák, gyorsdómok beállítását vagy akár a firmware frissítését is végezhetjük a megfigyelő központból. Ez a technikai lehetőség jelentősen megkönnyíti a telepítési, beállítási, karbantartási feladatokat.

A **VDT / VDR 1505WDM** is, az IFS termékeknél már megszokott módon kapható mind falra szerelhető, mind pedig rack-be építhető kivitelben.

Az IFS termékek 5 év teljes körű garanciával rendelkeznek.



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@axelero.hu -- www.servinternkft.hu