

ReadFromLine

Deklarácia

```
unsigned int (_stdcall * ReadFromLine)(HOBJ StID, void * Data, unsigned int MaxData);
```

Parametre

StID	ID objektu typu Stanica .
Data	Pointer na buffer, kam budú uložené prijaté dáta.
MaxData	Vekos buffra <i>Data</i> .

Popis

Funkcia vráti prijaté dáta linkami [Serial](#), [MOXA IP Serial Library](#), [SerialOverUDP Device Redundant](#) alebo [TCP-IP/TCP](#).

Návratová hodnota

Počet prijatých bytov.

Pozn: na linke [TCP-IP/TCP](#) platí nasledovné:

- volanie funkcie ReadFromLine vyvolá snahu o nadviazanie spojenia, pokiaľ spojenie nadviazané nie je
- funkcia ReadFromLine vráti v prípade chyby (rozpad TCP spojenia alebo jeho zatvorenie druhou stranou) hodnotu $2^{32}-1$, t.j. 4 294 967 295
- následné volanie funkcií [WriteToLine](#) alebo ReadFromLine vyvolá snahu o opätovné nadviazanie spojenia
- ak sa spojenie podarí nadviaza, vykoná sa požadovaná operácia (ReadFromLine - čítanie, [WriteToLine](#) - zápis)
- pokiaľ je v konfigurácii linky zadanych viacero IP adries (oddelených iarkou alebo bodkoiarkou), pri nadviazovaní spojenia KOM proces cyklicky skúša vytvoriť spojenie na tieto IP adresy



Súvisiace stránky:

[D2000 KomAPI - call-back funkcie](#)