

amplitude fluctuation kolísání amplitudy
amplitude modulation amplitudová modulace
amplitude predistortion predkorekcí skreslení amplitudy
amplitude response prubeh amplitudy
amplitude vector vektor amplitudy
amplitude vector rotation rotací vektoru amplitudy
analogue modulation analogová modulace
analogue optical cal fiber transmission analogový prenos svetlovodem
analogue optical transmission analogový optický prenos
analogue signal analogový signál
analogue technique analogová technika
analogue transmission of TV-channels analogový prenos televizných kanálov
analogue transmission on optical fibres analogový prenos svetlovody
analogue-intensity modulation analogová modulácia intenzity
analogue-to-digital conversion analogove-císlicový prevod
analogue-to-digital converter analogove-císlicový prevodník
anamorphic anamorfootický
anamorphic lens anamorfootická cocka
anamorphic lens anamorfootická cocka
anamorphic lens anamorfootická cocka
anamorphic lens anamorfootická cocka
angle of aperture aperturný úhel
angle of deviation aperturný úhel, vychylovací úhel
angle of diffraction úhel divergence, úhel difrakcie
angle of divergence úhel divergence
angle of fracture úhel zlomu
angle of incidence úhel zlomu, úhel dopadu
angle of inclination úhel sklonu
angle of polarization úhel polarizácie
angle of reflection úhel polarizácie, úhel odrazu
angle of refraction úhel lomu
angular division multiplex charakteristika tlumení
angular division multiplexer uhlový multiplexor
angular division multiplexing uhlový multiplex, uhlový multiplexor
angular misalignment uhlová chyba
angular misalignment loss ztráta uhlovou chybou
angular resolution uhlová rozlišovací schopnosť
angular-dependent mode coupling väzba úhlove závislého módu
anisochronous anisochronný
anisotropic anizotropný
anisotropic medium anizotropný prostredí
anisotropic structure anizotropná štruktúra
anisotropy anizotropia
annular zone prstencová zóna
anomalous propagation anomálný prenos
anti-clockwise elliptically polarized wave anomálný

prenos, levotocivá elipticky polarizovaná vlna
antireflecting coated layer protiodrazová vrstva
antireflection coating protiodrazová vrstva
APD protiodrazová vrstva, lavinová fotodióda
aperture apertúra
aperture ratio aperturný pomer
approximate value približná hodnota
arbitrarily index profile ľubovoľný profil
arbitrarily oriented reference beam referenčný svazek ľubovoľného smeru
arc oblúk
arc-fusion splicing nastavovanie obloukem
argon laser argonový laser
astigmatism astigmatizmus
asynchronous transmission system asynchronný prenosový systém
atmospheric optics atmosférická optika
atmospheric perturbation atmosférická porucha
atmospheric propagation šírenie v atmosfére
atmospheric scattering atmosférický rozptyl
atmospheric turbulence atmosférická turbulencia
attenuation zeslabenie
attenuation after cabling útlum po kabeláži
attenuation coefficient koeficient útlumu
attenuation curve útlumová krivka
attenuation characteristics charakteristika tlumení
attenuation measurement merenie útlumu
attenuation value veľkosť útlumu
attenuation-limited obmedzený útlumem
attenuation-limited operation činnosť obmedzená útlumem
attenuation-limited region oblasť obmedzená útlumem
attenuation-slope of the passband strmota útlumu na okraji pásma
attenuator atenuátor
audio channel akustický kanál
Auger lifetime Augerova doba života
Auger rate Augerova doba života, koeficient Augerovej rekombinácie
Auger recombination Augerova rekombinácia
Auger recombination rate koeficient Augerovej rekombinácie
Auger-electron spectroscopy Augerova elektronová spektroskopia
auto-alignment automatické zamerovanie
autocollimator autokolimátor
autocorrelation autokorelácia
automated testing automatická skúška
automatic core-axis alignment automatické nastavenie osy jadra
automatic fiber alignment automatické nastavenie svetlovodu
avalanche breakdown lavinový pruraz
avalanche gain koeficient lavinového násobení
avalanche multiplication lavinové násobenie

avalanche photodetector receiver prijímac s lavinovým fotodetektorom
avalanche photodiode lavinová fotodióda
avalanche phototransistor lavinový fototranzistor
avalanche range lavinová oblasť
avanche noise lavinový šum
avanche photodetector lavinový fotodetektor
average life stredná doba života
average line loss stredná ztráta vedením
average optical power stredný optický výkon
average power stredný výkon
average splicing loss stredná ztráta nastavením
average value stredná ztráta nastavením, stredná hodnota
AVPO stredná ztráta nastavením, osová oxidácia z plynné fáze
axial lateral plasma deposition osove-podélna plazmové nanášanie
axial misalignment nesouososť
axial misalignment loss ztráta uhlovou chybou, nesouososť
axial mode selectivity selektivita axiálneho módu
axial ray axiálny paprsek
axial vapour phase oxidation process axiálny paprsek, osová oxidácia z plynné fáze
axially symmetrical osove symetrický
axialratio polarization eliptická polarizácia
axial-ratio polarization selektivita axiálneho módu
back resistance spätný odpor
backface emission emisii zadným povrchom
backscatter spätný odpor, spätný rozptyl
backscattered power zpetne rozptýlený výkon
backscattering spätný rozptyl
backscattering analysis analýza spätným rozptylom
backscattering measurement merenie spätným rozptylom
backscattering method metóda spätného rozptylu
backscattering principle princíp spätného rozptylu
backscattering process proces spätného rozptylu
backscattering response prubeh spätného rozptylu
backscattering signal signál spätného rozptylu
backscattering technique technika spätného rozptylu
backward channel spätný kanál
band gap vzdálenosť energetických pásov
band-limited optical channel optický kanál obmedzený šírkou pásma
band-gap energy energií mezery
band-pass filter pásmový propust
band-pass response pásmová charakteristika
bandwidth šírka pásma, dĺžkovo-šírkový pásmový soucinitel
bandwidth-limited obmedzený šírkou pásma, somezenou šírkou pásma
bandwidth-limited operation činnosť obmedzená šírkou pásma
bare fiber holé vlákno

barrier layer hradlová vrstva
barrier-layer photoeffect hradlová vrstva, fotoelektrický jev
baseband základný pás
baseband bandwidth šírka základného pásu
baseband video signal videosignál základného pásu
baseband-transfer function prenosová funkcia základného pásu
basic cable základný svazek
basic material surovina
basic noise vlastný šum, šum pozadia
basic unit základný svazek, vlastný šum, šum pozadia
beam convergence konvergencia svazku
beam coupling väzba svazkem
beam cross section prerez svazku
beam decoupling zrušenie väzby svazkem
beam deflection vychýlenie svazku
beam diameter priemer svazku
beam divergence divergencia svazku
beam focusing zaostrovanie svazku
beam shift posuv svazku
beam splitter delič svazku
beam splitting oddeľovanie svazku
beam width šírka svazku
beam-propagation model model šírenia svazku
bend ohyb
bending effect ohybový efekt
bending loss ztráta ohybom
bending radius polomer ohybu
bending strength pevnosť v ohybe
bent optical axis ohnutá optická os
BER ohnutá optická os, veľkosť bitovej chyby, podíl bitovej chyby
BH ponorený heteroprechod, ohnutá optická os
BH laser laser BH, ohnutá optická os
biconical taper dvojkuželová nálevkovitá anténa
bidimensional optical switch dvojrozmerný optický prepínač
bi-directional dvojsmerný
bi-directional coupler obojstranný spojovacia
bi-directional optical T-bus dvojsmerná optická T-sbernica
bi-directional traffic duplexný provoz
bi-directional transmission duplexný prenos
binary digit binárny číslo
binary digital hologram binárny číslicový hologram
binary sequence binárny slovo
binary signal binárny signál
biphase code dvojfázový kód
bipolar bipolárny
bipolar violation porušenie pravidla AMI, bipolárny
birefringence dvojlom
birefringence phenomenon jev dvojlomu
birefringent dvojlomný
birefringent device dvojlomný prvok
birefringent medium dvojlomná látka